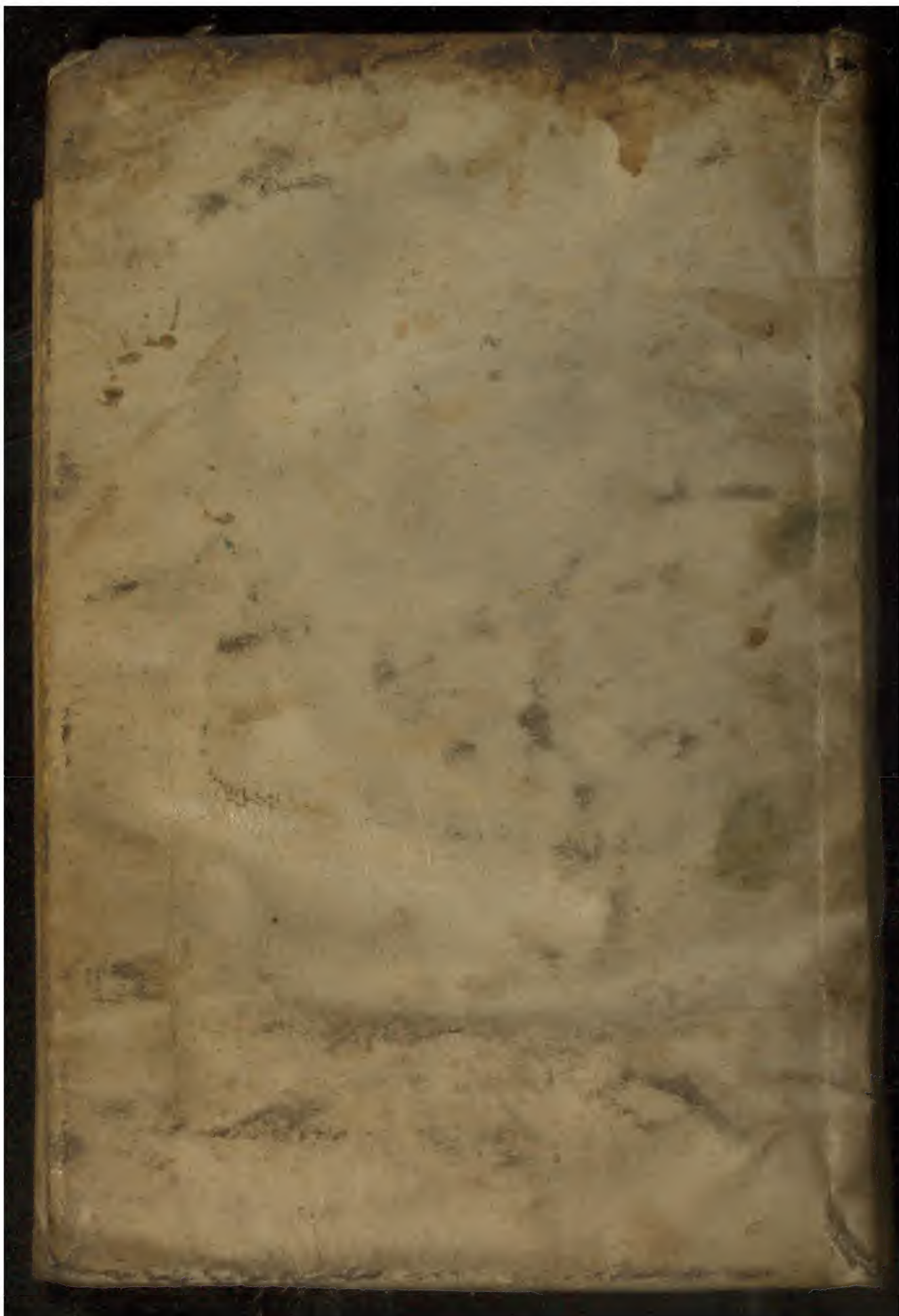






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2863/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2863/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2863/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2863/A

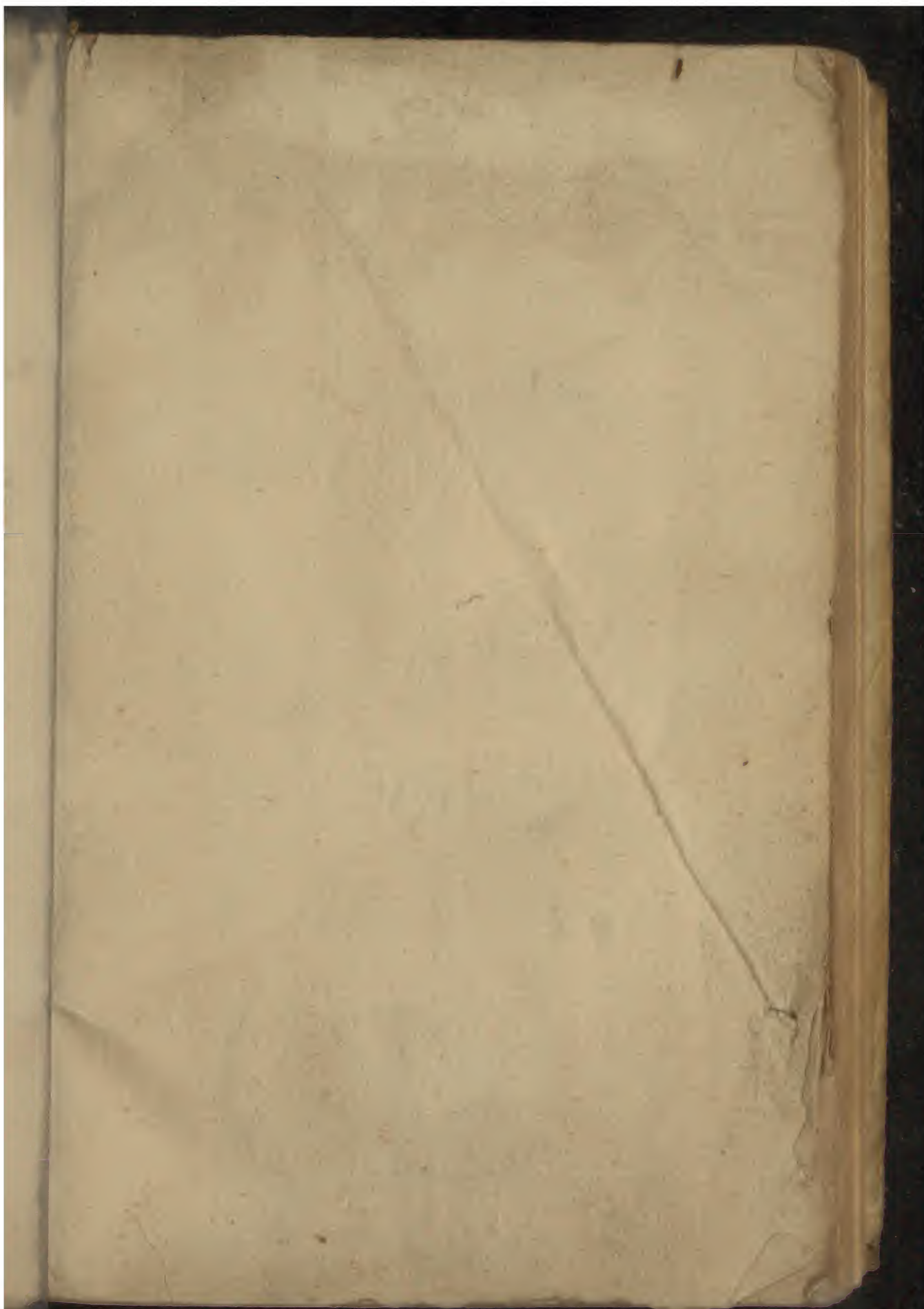
507

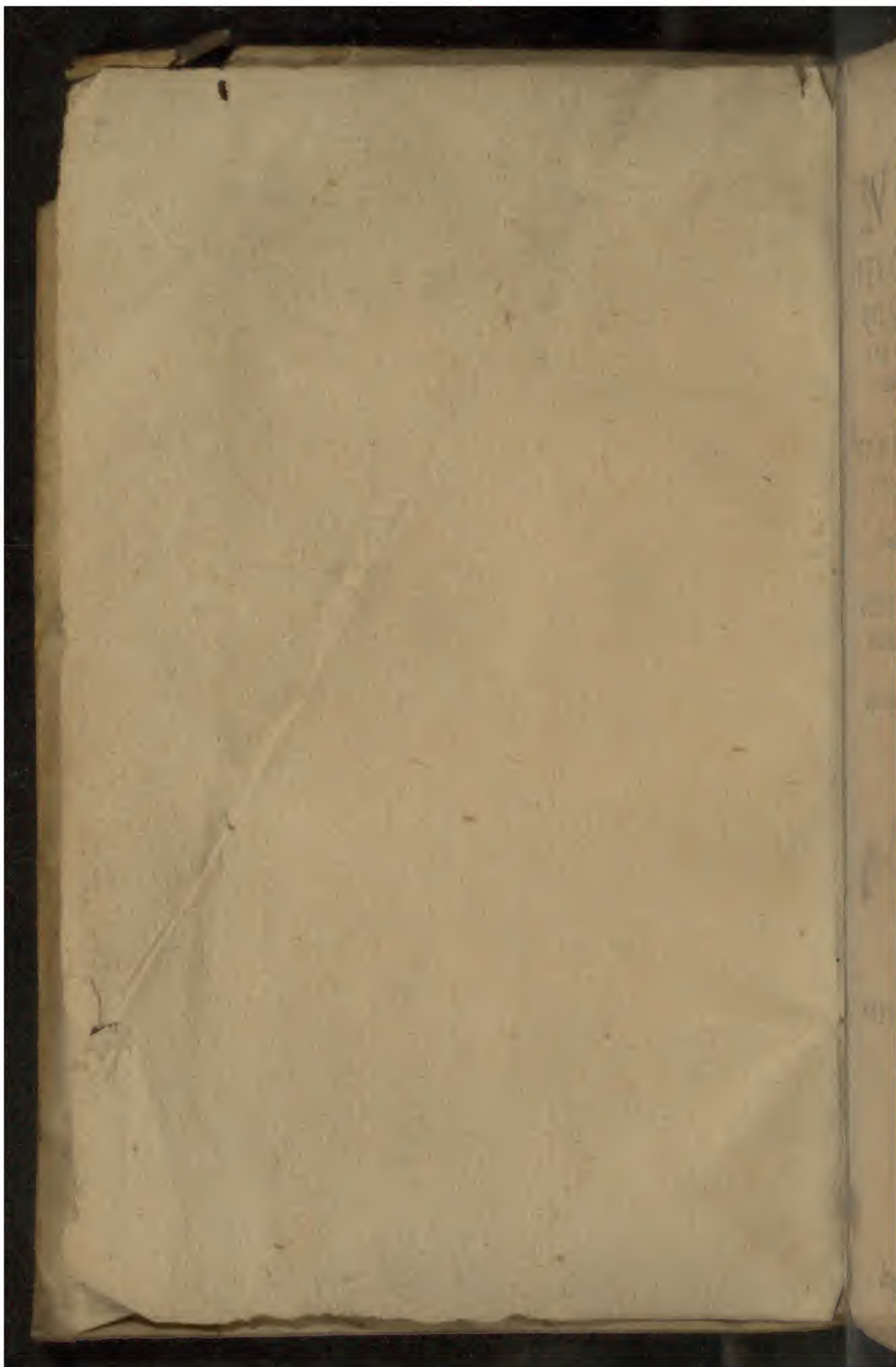
2863

A

G vi Ec

Goclenius (1572-1621), professor of medicine, physics and mathematics at Marburg, was a follower of Paracelsus and is chiefly remembered for his book on the weapon salve, being a forerunner of Sir Kenelm Digby. The present book is perhaps his best work, being a full description of the plague and in particular of the epidemic at Marburg in 1611. His observations are extremely accurate and his study of contagion in general is specially interesting.





LOIMOGRAPHIA,
IN QVA GRA-
VES QVÆDAM ARDVÆ-
QVE QVÆSTIONES, MEDICO-

RVM QVORVNDAM IGNORAN-

tiam & errorem in curanda peste detegentes,

explicantur:

SYMP TOMATA OMNIA, QVÆ
PESTE LABORANTES INQVIE.

rare solent, enumerantur:

Contagionis quoq; natura & caufae eruntur.

Autbore

RODOLPHO GOCLENIO MED. D.

& Professore ordin. in Acad. Marp. nec non pro tempo-
re ciuitatis Marpurgensis Loimiatro.

*Quid in specie in peste Marpurgensi hoc Anno 1611. euenerit,
aequis lector passim in vultum reperiet.*

Em b. lege, non pœnitēbit.



ANNO

1613.

F R A N C O F U R T I,

Impensis Petri Musculi & Ruperti Pistorij. 12

71609

G VI GVE





PRÆCIPV-
RVM HASSIÆ CIVITA-
TVM, CASSELLANÆ ET MAR-
purgensis, Amplissimis, Clarissi-
mis, Consultissimis, spectatæque au-
toritatis & prudentiæ viris, Dominis
Consulibus ac Senatoribus, Dominis
suis observandis, Rod. Goelenius
D. precatur prosperitatem
summam.

QUAM ferum ac crudele
malum sit pestis, viri
amplissimi ac pruden-
tissimi, elapso anno
1611. post mille quadringentos
breui temporis interuallo, proh
dolor, ad sepulcrum exportatos,
(:) 2 et-

DEDICATIO.

etiam nūc superstitēs possunt testari. Mense enim Augusto, & imprimis Septembri tanta erat luis sœuitia & rabies, vt, si nec, summo fauente Numine, hiberno algore superueniente, nec remediis conuenientibus fuisset restincta, metus fuerit, ne mox reuiuiscēte anni calore in immensam vastitatem pestifer hic fœtus exiliisset, quāuis præcipuas Hassiæ nostræ partes intactas non reliquerit. Ego mearum duxi esse partium, vt ordinarius ab Hygieina Diuina & Amplissimo Senatu Marpurgensi Loimiatèr designatus, si de peste in genere & specie, veris eius causis, signaturis, & symptomatibus, idq; publici boni causâ, aliquid consignarem,

DEDICATIO.

rem, atq; in publicam lucem ede-
rem. Multi quidem de peste mul-
ta scripserunt, vlcus pestilens non
viderunt, non attigerunt vnquã.
O medicos! Sed vana magis illo-
rum iactantia est, qui certo reme-
dio se præseruare & percurare o-
mnes posse proclamant, circum-
foraneorũ more, qui circumfo-
rancis schedulis typis impressis,
veram medendi artem infamatu-
ri, nõ sine vanitate hyperbolicõs
sua extollunt & magnificant,
mundumque misere decipiunt,
experimento per orbem manife-
sto. Sed de hac vanitate alibi. Pro-
digiosis mendaciis, & porten-
tolæ iactantiæ boni & docti viri
non fauent. V O S V I R I Amplissi-
mi hunc meum laborem æqui

(:) 3 bo-

DEDICATIO.

boniq; consulite, hilarique fronte hanc Loimographiam accipite, & contra maledicos tutamini, defendite, vobisq; persuasum habete, me partim insigni vestra humanitate in meipsum, partim beneuolentia & benefica semper in familiam nostram propensione impulsus, deniq; autoritatis etiam vestrae splendore adductus, ut hunc librum vobis consecrare. Quare non dubito, quin haec mea voluntati satisfaciendi cupiditas sit grata vobis futura. Bene feliciterq; valete. Marp. 1612. 16. Oct.



IN

IN LOIMO.
GRAPHIAM EXCEL-
LENTISS. VIRI RODOLPHI
Goclenij Philos. & Medicinæ D. ac professoris
in Academ. Marpurg. Caspar Sturmii
Theol. D. & professor publ. in A-
cad. eadem.

Idem iustitiæ vindex, idemq₃ furentum
Commissorum ultor Dominus, ne impune ferantur
Crimina, & abruptis spariata licentia frenis,
Centum informavit pœnas, certumq₃ solutis
Moribus imperium statuit, bellumq₃ famemq₃
Pallentem, & diram Ditis spiracula, pestem.
Tristem homini pecorig₃ luem, quæ sæpe vagando
Mœnia sublatis viduavit & oppida turbis.
Idem etiam è miti clemens miserator Olympo,
Ut venia est facilis subita, flectiq₃ paratus
Cum satis à tergo increpuit, tor sitq₃ flagello
Prostratos mœrore viros, viditq₃ lacunis
Noxia flebilibus lacrymari admissa querelis,
Substitit, irarumq₃ vndantia lora repressit.
Hinc Medicina Dei virtus inuenta, viriq₃
Exorti herbarum succis florumq₃ potenti
Scena ministerio qui damna luemq₃ nocentem
Lapsantem cæcis tacita ad præcordia rimis
Persequerentur, & in melius collapsa referrent
Corpora: sæpe tamen quia non percepta fefellit

(:)

4

Arti-

Artifices doctrina, vel experientia nondum
Auctores firmata satum deliſit, ob illud
Corrigere errores indepreſamq, priori
Caſtigare quo vitium melioribus prſis
Artifices alios decuit, quos gloria maior
Prætulit, & rerum gnaros ſapientia fecit.
Hos inter cum tu fortunatiſſimus vnus
Siſ facile Rudolphe, ſophi patris æmula proles
Da mundo, da corporibus languentibus vnum
Hoc opus, hanc operã clarã, monſtraq, fidelis
Quæ proſtiganda decreta ſcientia peſti,
Quæ ratio ſit habenda, quibus proſtrata medeli
Diſcedat, pulſis ab anhelo corde venenis.
Aut potiùs religata Erebo, trans tartara & orcum
Exulet humanam nunquam offenſura ſalutem.
Sic tibi ſe longos tuã vita propaget in annos
Incolumi, ſeruansq, alios, ſeruansq, tibi re
Æternum ingenti celebreris ad æthera famã.

IN

IN EXCEL-
LENTISSIMI, EXPERI-
ENTISSIMIQUE POLIATRI
MARPURGENSIS, D. RODOL-
phi Goclenij, Loimo-
graphiam,

PHALEVCIVM

RAPHAELIS
EGLINO-ICONII, TIGV-
RINI, S. THEOL. D. ET PROFESSO-
ris Marpurgensis.

Divina Nemesis quaterna flagra
Inter, siue animalium furores,
Seu belli gladium, famemue diram,
Causas pestis habet latentiores,
A dextra Domini velut profecta.
Anne ergo fugiendo mox, proculq;
Aut tarde redeundo, consulemus
Nobis? Nec licitum omnibus, nec omni
Hoc est tempore, charitatis expers.
At sunt pharmaca, Chimiciq; docti,

(:) 5

Vti

*E'ti quorum opera iubemur omnes.
Hos inter celeberrimus RODOLPHVS
Est GOELENIVS, æmulus parentis,
Cuius gloria propria, hæcque laus est,
Qua scripsit, potuit leuare dextra
Solut corpora peste torrefacta.*



IN



IN LIBRVM

DE PESTE
RVDOLPHI GOCLENI
MEDICI ET PHILOSOPHI
clarissimi
CASPAR BARTHIVS
MODVLABAR.



*Nquies longis latuisse seclis,
Nempe, dum nostri numeros reatus
Crescere occulta ratione, sentit,
Poena morata est.*

*Nec nouum semper scelus imminente
Vindictis pressere Dei cohorteis
Clade, sed longum spacium dedere
Retro abeundi.*

*Verum, vbi nullo voluere ritu,
Crimine abiecto, monitus Deorum
Nosse, Mortaleis, Animosq, cruda
Vertere noxa.*

Sed

Sed suam in cladem ruere obstinata
Mente, Dimmos gemitus cacchinnis
Prosequi obscenis, vitiisq; totam
Mergere vitam.

Ilicet vindex Domini coruscet
Dextra flagrum atrox, variaq; iustas
Induit pœnas facie, per omnem
Flebilis orbem.

Pars cadit ferro, atque inimica tingit
Arma vesano periens cruore,
Strictus in mortem furor imminentem
Irruit ultro.

Pars inexpectato obitura letbo
Mille se in cladeis rapit ambigentem,
Dumq; non sperat medio in Lepore
Inuenit orcum.

Fraude sublestâ, socioque falso
Plurimi occumbunt. & pulis supinos
Dapsilis multos rapuit profundo
Crapula somno.

Nec minus blando Venus & Lycæus
Vinculo nexi, illecebris dederunt
Plurimos pectus, super his triumphat
Cæca voluptas.

Bilis infanda satianda ca de
Mille corrumpit famulos gradiui,
Ira dum stricto furibunda ferro,
Se necat ipsam.

Hosticus queis sape pepercit ensis

Ebrii

Ebrii in luxu periere festo,
Dum ferit rixas, facili Cupido
Morte piandas.

At velut nostro vitiosa seculo
Ausae creuerunt, Fera pœna centum
Auxit in formas rabiem nocendi,
Nescia pause.

Inter immensos tamen vna morbos
Acrius seclum exagitare pestis
Incipit nostrum, fata pullo ab astro,
Præ, mala, lethi.

Ætheris magni domus in vaporeis
Flagrat obscænos, Hominumq; genti
Sæua destillat, volitans, venena,
Præpete nimbo.

Hæstia testor Genium Beatæ,
Annuo quam nunc spacio cruenti
Sæua pascuntur, sine Apolline vltio,
Spicula morbi.

Hoc, nisi, GOCLENIA quod laborum
Totiugem messem miserata VIRTUS
Induit Phœbi faciem fauentis,
Gnara medela.

Martis ad Lini fluvium, Eruditis
Semper excellens animis virorum
Castrum & ingenti ditio Dynastæ
Subdita clamar.

MAVRITI, diuum genus: Entheorum
Profator diuum, Patria parentem

Prona

Prona quem dio venerata cultu

Hassia adorat.

Flebilem in cladem lachrymas tuorum

Saepe te iunctas precibus dedisse

Auguror rates, Pietate tanta

Nobilis exstas.

Interim saevo lacerata morbo,

Sensit adestantem Medico vigore

Urbs sacra auctorem placidum, ominandi

Fausta, Rodolfum.

Ille dum sanctam populi salutem

Peste servaret, proprie fuisse

Immemor longo spacio videtur,

Verus Apollo.

Cum nec ad prolem trepidi venirent

Morbidam Patres, suggerent parentis

Fili infectos, solvunt iura

Sanguinis, Orco.

Cum soror viso procul abstineret

Fratre congressum, nec aut Nepotem

Viserent charos, Ausa, Neptem

Cura timeret.

Cuncta cum humani resoluta nexu

Vincta torperent, Socii, quondam

Paceque & bello ruerent procul, vi

Cladis abacti.

Quippe lethali populante flatu,

Vel semel tactos anima volucris,

Vixque

Vixque pernici medicamen vllum
Esset in astu.

Solus aduersos animo Potente
Spreuit insultus Furia volantis
Qui modo, GOCLENIVS, in libellum
Pharmaca mittit.

Et gradu forti, pietate magna,
Adstitit vi pestifera impetitis,
Numen vt praesens, Epidauriusve
Augur vt olim.

Plurimos virtus ea Portitoris
Sutili excussit stygii carina,
Et nouam in lucem e media iacenteis
Morte reduxit.

Maeste, diuini soboles Galeni,
Vera, GOCLENI, tibi Martis urbem
Haesita primam, celebrem cruditum
Laude virorum,

Laudem eam debere palam fatemur
Quam seni Coò tribuere Athena
Peste concisa volitantis atro
Aethere, morbi.

Hoc viri est magni, Medicique docti
Ipsa non horrescere quem pericla,
Cominus pestis genus experiri
Vindice Cura.

Cum vacant praesente malo furores
Cladis incerta, facile est virili

Ire yò

Ire pi contra, datur hinc corona

Simplice nexu.

At tibi duplex honor, O RODOLPHE,

Rite deberur, quia qua libellis

Inferis, coram didicisti ab ipso

Strenuus usu.

Et tibi vita Pater almus annos

Annuet multos, Pietatis ergo

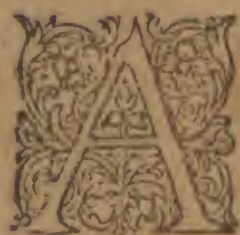
Istius, GOELEN, ego quod fauente

auguror astro.

DE

DE SYMPTO- MATIBVS, QVÆ PESTE LABORANTES

solent inquietare, & in specie, quæ
in peste Marpurgensi eue-
nerunt.



ANTE QVAM vero ad Sympto-
matum enumerationem co-
rundemq; curationem venia-
tur, enarrabo signa prognostica,
quænam sc. pestis curari possit,
quæ non, hoc est, num æger euadat nec ne? A-
pud graues autores scriptum reperitur, pestes
fuisse adeo feroces & contagione satuas, vt non
tantum ilico multos inuaserint, primoque vel
secundo die interfecerint, sed per maximam or-
bis partem sementem fecerint. Hierony. Fraca-
storius in Syphilide sua, & Guido de Cauliaco,
qui anno 1348 in seruitio Pontificatus Clemen-
tis sexti erat, referunt, pestem eo ipso anno fuis-
se & grassatam esse tam horredam, vt vix quar-
tam partem gentium intactam reliquerit. Neq;
enim fuit comparanda cum illa peste, qua pre-
meba-

A

meba-

mebatur ciuitas Thraciæ & Palæstinæ, nec cum ea, de qua Hippocrates scripsit in libro Epidemiorum, nec cum Romana, cuius meminit Galenus quotidie 10. millia interimente, quo etiam tempore obiit Camillus, nec cum ea, quæ sequiit sub Vespasiano & sub Commodio Imperat. quotidie duo millia abripiente, nec cum ea, quæ sub Leone Isaurio trecenta hominū millia Constantinopoli occidit, nec cum ea, quæ anno 1576 Venetiis à Maio vsq; in Ianuar. sexaginta millia hominum, & inter hos 60 Medicinæ Doctores è medio sustulit, vt nec cū ea, quæ olim apud Ruthenos incipiens mox per Liunionā grassata est, & annotatē Cornario in lib. suo de pest. hinc ad Lithuanos progressā, deinceps Borussia inuadit, quæ postea Sarmatiam ac Poloniam peragrans, vicinos quoq; Quados seu Silesios afflauit. Cum his omnib. inquam non est conferenda illa, quæ anno à nato Christo 1348 totum fere mundum peruagata est & occupauit, aliis vnā tantum aut alterā regionem infestantib. Fuit autem hæc pestis vere medicomastix, omnes enim hac correpti mortui sunt, paucis exceptis circa finem, qui cum bubonibus maturatis euaserunt. Calamitosissimā quoq; pestem describit Thucydides, qua nulla fere horribilior ac sæuior in mundo grassata legitur, alter enim alterum sepelire non poterat. Anno 1450 pestis exorta in Asia est, proserpsitq; per Illyriam & Dalmatiam
in

in Italiam, hinc in Germaniam, inde in Gallia & Hispania fines pluribus annis misere in omnes est fere populos debacchata, ut usque ad internecionem humanum genus pene fuerit deletum. Cum igitur pestis sit sua natura funesta & exitialis, nullusque morbus suis signis insidiosior, in facie salutem, in tergo funus gerens, non raro tanta veneni vi pollens, ut etiam omnium fere medicamentorum virtutem aspernetur, quandoque 24 horarum spatio, nonnunquam 3. 4. vel 7. die iugulans, operæ me pretium maxime futurum existimaui, si prognoses vel signa prognostica ipsis Symptomatibus pestilentialibus præmiserò, ut palam fiat, quinam ex peste correptis magis vel minus periclitentur.

Prognostica in peste mortem vel salutem denunciantia.

Accidentia quæ pestem solent comitari, si mitescant, spes salutis aliqua promittitur, sin vero magis ac magis intenduntur, & vehementiora euadant, plane est desperandum.

Carbunculus prius apparens, & sine manifesta postea causa euanescentes, malus.

Bubo subito intro currens ægrum subito interficit, præsertim si cum malis id fiat accidentibus, argumento enim est in cor rapi venenum,

A 2 quod

quod natura ante exturbare aggressa fuerat. In peste nostra Marpurgensi nullus euasisse obseruatus est, cui bubones subito enauerunt, quamuis medicamentis id fuerit attentatum.

Sed minus lethalis est Carbunculus, qui primum rubet, postea apparet citrinus. Est enim id signum maturationis & pepalini.

Liuescens & nigricans neminem fere non iugulat.

NB.

Sanguis extillans in principio, hoc est ineunte morbo, ex ore, naribus, aluo vel vesica, funestissimus, mortemq; minatur. Obseruaui hoc in plurimis, quibus in principio morbi sanguis lucidus, tenuis & rubicundus stillabat ex naribus, qui 4. postea die expirarunt. Chirurgus cum astantibus signum salutis esse putabat, eo quod sanguis esset tenuis, purus & rubicundus, cui respondi consultius egro fuisse, si natura potuisset crassum sanguinem, in quo scilicet veneni erat fomes, excludere, vel in glandulas deponere, quam intus detinere.

Pessimum quoq; signum fuit, si vesica nullam aut paucam urinam reddidit, aut musti instar turbidam cum tetro ac foedo odore, sicut non minus lethalis est clara & tenuis cum sæuis accidentibus, vtraq; enim caloris natiui debilitati viriumque prostratarum indicium est.

Vomitus in principio niger fere semper funestus

nestus fuit, puram vero & exactam atram bilem ante coctionis signa euomentes omnes perire: tales namq; deiectiones humorum vstionem, & colliquationem significabant.

Veneno cordis substantiam occupanti nulla medicina resistere potis est, & tales ne curandi quidem sunt, teste Gal. 3. de prælag. ex pulsibus. Vnde recte monet Montanus, vt Medicus accedens ægros hac in re sit prudens. Signum autem veneni ipsam cordis substantiam occupantis est, quod tales ab initio vix febricitare videntur, minimumque sentire calorem, operationesque externæ præsertim sensitivæ secundum naturam se habere putantur, & urinæ sunt tenues, lucidæ sanisq; similes, id quod vere in peste nostra obseruavi, astantibus interim certam salutem sibi pollicentibus, cum interim quartum vix superuixerint diem.

Ægri si transierint quartum diem, & non moriantur, mortisq; signa non adsint, sed quædam indicent salutem, euadere possunt, si medico obtemperarint, recteque curentur. Semper autem hic signa coctionis considerata, nec vnquam negligenda, si scilicet 4. 7. & 11. appareant die. Bona enim spes est, si apparuerint, (nam inseparabile pestilentis febris signum est Syntexis seu colliquatio & tabes, semper praua) pulsusq; & operationes animales consent, hæc enim certam pollicentur salutem. Si vero insignis est

putrefactio, & omnia contrario modo se habebunt, non transibunt 4 aut 5 diem.

Pulsus tremulus, intersectus, & deperditus, malum signum est, quin cerissima mortis securæ nota, si cetera cor respondeant.

Minus periclitantur, qui cibum, potumque antidotum non euomunt, & periere, quos ego scio, omnes, qui antidotum repetitum euomuerunt.

Omnis pestilens febris tum certam & citissimam affert mortem, cum oppresso intus corde, nihil foris vel bubonis vel carbunculi summo in corpore efflorescit, aut N B. si quid efflorescit, inde tamen nec morbus, nec æger leuatur.

Fœtens spiritus, extrema frigescencia, creberrimus vomitus, & syncope, omnia mala.

Morbilli, aliæque pustulæ, ut & petechiæ, efflorescentes, & sine alleuiatione delitescentes ipsius infirmi perditionem proximam indicant.

Quanto apparêt citius cum Symptomatum alleuiatione, tanto minus periculû metuendû, minus enim periculi intus adesse significatur.

Bubo vel Carbunculus quo plus distant à corde & partibus nobilioribus, tanto minus periculosi, quamuis anthrax, licet fuerit in locis remotis, & circa diaphragma sentiatur punctura cum sudore frigido, mortem propinquam esse minetur: è directo quoque cordis aut stomachi
vt-

ut plurimum lethalis ceteris paribus, deprehensus est.

Niger omnino mortem portendit, teste etiam Auicenna 3.c.4.

Locus, in quo emerfit bubo vel carbunculus si ulceretur, fueritq; resiccatus, coloremque nigrum viridemue prætulerit, præfagit mortem. Hipp. 1. prognost.

In hoc vnica salutis spes consistit, si virtus ita est robusta, ut excrementum veneficum possit ad extimas partes protrudere. Galen. cap. 12. l. 5. meth. Hipp. 3. Epidem. Hæctica pestilens prorsus est incurabilis. Gal. l. 3. c. 3. de præfag. puls. ratio est, quoniam in hæctica pestilenti solida cordis afficiuntur, hoc est, ipsa cordis substantia à veneno pestilenti obsidetur, unde, quia venenum magnæ est actiuitatis, efficaciterque agit cunctis primo quoq; die pernitiōsa est. Hac afficiuntur imprimis, qui cor vel natura vel abusu diætæ ita habent dispositum, ut facile hanc calamitatem admittat. Hæc febris vicissitudinis paroxysmorum est expers, unde non sentiunt se febrile, licet pectus intus flagret æstuetq; pulsus est celer, ac imbecillis, crebro altumque respirant, vires suas sentiunt magis magisque frangi, expirantq; fœdam animam, urinæ sanorum ideam representant, facies erysipelatis pallorem ostendit. Ab humoralis igitur distinguitur, (hoc est, cum venenum in humidæ cordis partes sæ-

Signa hæctica pestilentis.

Signa febris pestilentis humoralis.

Carbunculus violaceum, anthrax nigrum, furunculus albus habet caput.

Nota.

Officium boni & fidelis medici tempore pestis.

uit, quod fit cum natura vel diætæ vitio huic lui humores cordis fuerint obnoxii) nam in hac ægri se febricitare sentiunt, & interna maxime flammant, imbecillis pulsus est, sed non ita ut in hætica, ineunt e morbo sunt soporosi, postea ob acerrimam putrefactionis vim vigiliæ urgent atq; delirant, sitis adest inextinguibilis, ciborum fastidium, profluvia alui colliquatiua, vomitiones, urinæ confusæ, sudor fœtens, sanguis substillans, bubones, carbunculi, furunculi, anthraces. In hac peste certe sunt prognoses & mortis indicia, si facies sui fuerit dissimilis, ac denigretur, pustulæque nigrae, violaceæ, vel virides ante diem decretorium exoriantur. Et licet crisis, Galeno teste, magis ad salutem tendat quam ad mortem, in pestilentibus tamen febribus contrarium euenit, quæ non vera Crisis est, sed potius symptomaticus motus, ob materiæ veneficæ stimulos, nulla concoctione præcedente, & licet aliquando ea præcesserit, nocumentum tamen in corde impressum infirmum necat. Itaq; ante omnia Medicus prouidebit, quoniam pestis est morbus peracutissimus, qui ad statum citissime properat, ne aliquis ignauia detur locus, nullæque quærantur induciæ, sed ilico remedia adhibeat, quamprimum scilicet caput cunctaq; membra grauati incipiant, iisque utatur medicamentis, quibus cor erigatur, ac à venenata qualitate seruetur immune.

Car-

Carbunculi multi paucis sunt magis funesti, at bubones pauci magis calamitosi sunt quam plures.

Si ex carbunculis apertis non manat pus saniosum, sed veluti spumofum, malum.

Circa fauces qui efflorescit anthrax, cita morte est funestus, est enim suffocativus.

Bubo quanto minor, eo funestior.

Et carbunculi minores maioribus sunt peiores.

Pernitiosi quoque qui guttur, pectus & ventriculi regionem occupant.

In brachiis, femoribus, cruribus & dorso plurimi pestis nostræ grassantis tempore visi sunt, magis tamen in principio quam declinatione, sed minus fuerunt lethales.

Initio duriores & maiores, pepasmiq; nulla signa ostendentes magna ex parte lethales deprehensi sunt.

Qui circa oculos eruptionem faciunt, evasionem vix pollicentur, quin oculi sequatur corruptio. Vnum hic occurrit, quod præteritum non oportuit. Accersitus ad Ludouicum Saur ciuem Marpurgensem optimum conquerentem de intolerabili ardore, tumore, & dolore oculi dextri, primo intuitu, & accessu putavi esse Ophthalmiam vel phimosin, verum oculis propius admotis apparuit carbunculus in palpebra oculi dextri aspectu horrendus. De-

A s

plo-

ploratus ab omnibus saluus per me, iuuante Deo euasit oculo illæso. Remedium fuit aqua Camphurata cum quibusdam appropriatis.

Bubone aut Carbunculo erumpente si somnus subrepperit, malum.

Ante febrem pestilentem bubonem efflorescere optabilius est, naturæ enim valentis & robustæ signum est.

Copiosæ urinae effusio, ut & sudores plurimi non semper bonum prælagiunt, fit enim id interdum Symptomatice, syntexeos & colliquationis vi.

Sudores fœtidi, & frigidi pessimi, fœtor enim corruptionis index, idque extra decretorios dies, si enim critice cōtigerint, salutis quandoque sunt indicium.

Pulicares maculae nigrae pessime, sanguinis enim adusti ebullitionem indicant.

Omnis Carbunculus bubone perniciosior, nunc ex hac, nunc ex illa corporis sede proficiens: oritur autem fere semper ab exili pustula milii seminis magnitudine, qua sensim incrementum accipit, pars vitur crustosumque; vlcus quasi candente ferro inducitur, idque vel nigrum vel cineritium, quamuis interdum etiam à crustoso vlcere seu pustula initium sumat. Causa eius est sanguis crassus, feruens, reterridus, longe diuersus ab eo, qui phlegmonem gignit.

Bubonis vero materia, ut minus est feruida,
ita

ita etiam minus pernitiōsa, sanatione enim sup-
purat, quia magis phlegmonodes.

Bubones magni procul à corde in partem ca-
pacem exclusi, febris & symptomatibus mites-
centibus, salutis indicium sunt.

Erysipelas abortum saniem putridam eru-
ctans vnaq; partem exedens salutem promittit
veneno scilicet à corde auerso.

Aluus lienterica vel dysenterica lethalis.

Pustulæ omnes suspectæ, quæ lassitudinem
adferunt.

Salutem denunciant, appetitus constantia,
& bene constare mente, si febris remittat om-
niaque symptomata mitescāt, corpus æqualiter
fudet, humor putrilaginosus è corpore erūpat,
aluus turbata excernat biliosa, vesica urinam
fundat biliosam & ictericam, intra 4 diem signa
coctionis appareant, vel ad summū 7 & pulsus
si boni sint. Morituris pulsus inæqualiter formi-
cat, frigent extrema, pectus & facies frigido su-
dore madent cum animi deliquio.

Sed horum signorum diligentissima collatio
est instituenda, cum sæpe quosdam ambulan-
tes videamus tanquam sani facti, qui paulo ta-
men post mortui sunt. Vnde recte Gordonius
febrem pestilentem deludere medicos dixit,
(quod tamen de hecticis potissimum intellige)
Et Guainerius monuit, vt nequaquam signis
quantumvis bonis fideremus, pessimis delites-
cen-

centibus, & ob hanc causam in curatione medicos decet esse sollicitos, nec temerariis & ambiciosius medicamentis certam salutis spem polliceri, quod agyrtarum & circumforaneorum est proprium. Quidam, si signa sint dubia & incerta, proiciunt lac mulieris lactantis masculum in urinam hominis peste infecti, id si petierit fundum, moriturum agrum, si non, euasurum dicunt. Experimenti via omnibus patet. Ego optimum esse iudico, trium facultatum robur explorare, indeq; de salute vel morte acri pronunciare. Hactenus fuerunt signa prognostica, sequuntur symptomata, quibus peste infecti solent inquietari.

DE LEIPOTHYMIA

& apothymia.

Iure quis cuncta pestis symptomata calamitosos morbos dixerit, adeo dirum & ferum malum est pestis. Quare nihil in peste pestilentius est, quam cunctari, vel efficacia remedia non habere in promptu. Nam ubi aliquantulum proserpsit, respuit omne fere remedium. Cum autem in omni peste praecipue afficiatur cor, viuificumq; eius nectar, hoc est, spiritus & calor, quos dissipare & depopulari venenum pestilens cum aggreditur, necessario fit debile, induciturque propter hanc cordis imbecillitatem, quam sequitur impotentia micandi, symptoma,

ptoma, quod dicitur syncope, leipothymia & apothymia, id est, deliquium animi, tristitia & anxietas cordis, quę cunctis pestibus iuncta cernitur. Nam dissipato cordis nectare viuifico, neque diastole sufficit ad hauriendum sanguinem ē caua vena & spiritum ex pulmonibus, neque systole suum facit officium in expurganda fuligine à corde per arterias tanquam per canales & aquæductus in vniuersum corpus. Confestim igitur cor roborandum, æstus febrilis temperandus, malignitas arcenda, fuligines excludendæ, & succorum abundantium copia abscindenda. Ac primo veniat hic in mentem aphorismus Hippocratis II. lib. 2. facilius est potu refici quam cibo, potu, id est, alimento & medicamento liquido, & concoctu facili. Ex medicamentis præcipuam gloriam obtinent, aqua cinnamomi, citri, & rosarum, species electuarii de gemmis, diarrhodon Abbatis, diamargaritum frigidum. ℞. aq. Cinnam. rosar. citri, singularum vnciam vnam. electuar. de gemma diarrhod. Abb. singul. scrupulum vnum, misce & propina duabus vel tribus vicibus. Calida omnia seorsim exhibita hic improbantur, & à diaphoreticis ac sudoriferis calidis omnino abstinendum, calorem enim & incendium augēt, magisque inflammant, quod cetera experientia compertum habeo, ac nimis temere agunt qui ea propinant. Frigida omnibus modis iuuant,

vt

ut serum lactis cum aceto, aqua rosar. florum
 Nymphaeae, nucum viridium, (quæ maximarum
 est virium & in refrigerando, & veneno resi-
 stendo, præsertim aliis commixta, obque id in
 pharmacopoliis nostris non postremum ei lo-
 cum assignavi) aqua cum aceto rosarum, melif-
 sæ, lauendulæ, fragorum, vel fructuum rubi, a-
 qua cichorii, sonchi, acetosæ, borrag. buglossæ,
 endiviæ, tormentillæ, quinquefolii, aquæ cam-
 phurata (quæ in lue pestilenti sunt insignes) &
 acetum camphuratum, quod similiter vene-
 num potenter debellat. Seorsim autem dictæ
 aquæ non exhibendæ, quoniam parum inuant,
 sed commiscendæ sunt inuicem, habitaque ra-
 tione caloris putredinalis & κλειστός ilico, sine
 mora & sæpe propinandæ. Hoc salutare depre-
 hendi, si æger drachmam vnam terræ sigillatæ
 Strigenis, & pulueris bezoardici scrupulum di-
 midium cum aqua nucum vel acetosæ vnciis 6.
 vel 7. ebiberit, ac sudarit, nam frigida sudorifera
 tuto hic exhiberi possunt, quia calidi innati dis-
 solutionem impediunt, quam calidiora infer-
 rent. Sequuntur iam aliquot descriptiones a-
 quarum compositarum, quarum usus legitimus
 pestis tempore maxime salutaris est deprehen-
 sus.

Not.

℞. aq. nuc. vncias 4. acetosæ, borragin. bu-
 gloss. rosar. singul. vncias 2. propina duab. vel tri-
 bus vicibus. (Duplicem aquam nucum in phar-
 maco-

macopoliis nostris curauī destillari, vnam sine, alteram cum vino. Illius vsus est, cum simpliciter refrigerare, huius cum & refrigerare & cito reficere erat intentio. Præstans enim alicuius virtutis & qualitatis vehiculum est vinum.)

*Aqua cordialis mea spiritus recreans, cordi
strenuo propugnans, venenumq;
oppugnans.*

℞. aqu. nuc. cum vino vncias 4. borragin. buglos. meliss. acetos. singul. vncias 3. corticum citri recentium. arantiarum incisorum singulor. vnciam semis. florum rosmarin. rosarum rubr. sin. pugillum. fantali citrini drachmas 2. Indantur vitro, macerentur vt decet, adde camphuræ scrupulos 3. croci integri scrupulum. Dentur vnciæ duæ, tres, pluresue pro ratione egrotantis. Hæc aqua tempestiue adhibita multis fuit salutaris.

Plurimum quoq; adiumenti attulit ægris aqua mea vitæ, seu extractum vitale, cuius guttas aliquot exhibui cum aquæ nucum simplicis, vel etiam acetosæ vnciis 4. Prostat autem hoc extractū in nullo pharmacopolio, neminemque agnoscit nisi suum autorem. Non tantum autem facultatem vitalem roborat atq; conseruat, sed animalem quoq; & naturalem, quod ii testatum facient,

*Extractum
auctoris in
peste com-
probatum.*

facient, qui in & extra pestem eo felicissime vti
sunt. Deo laus, honor & gloria.

*Aqua Camphurata, refrigerans, &
confortans.*

℞. aq. acetos. ℥. borrag. bugloss. fragar. an-
gel. sing. vncias 4. Scabios. vncias 3. Camphoræ
scrupulos 2. misce diligenter.

Alia.

℞. aq. Meliss. Carduiben. acetos. an-
gelic. cichor. fragar. borrag. bugloss. Sin-
gular. vncias 4. ligni sassafr. vnciam semis.
camphur. drachmam vnā cum dimidia, misce
secundum artem. hanc in frequenti habui vsu:
dedi vncias 3. vel etiam plures vna vice: qui re-
tinuerunt, euaserunt, qui primo & secundo e-
uomuerunt, mortui omnes sunt.

Nota, Sassafras propter siccitatem strenue
corrigeret putredinem, propter tenuitatem atte-
nuare & penetrare, propter amaritudinem de-
tergere, propter caliditatem resolvere, propter
denique odorem spiritus reficere, ideoq; vtili-
ter in peste adhiberi.

Acetum Camphuratum opt.

℞. aq. angelic. calendul. acetos. meliss. sin-
gular.

gular. vncias 4. aceti rosar. lauendul. singul
vncias 6. florum cordial. singulorum pugillum.
fantali cirr. & rub. sing. drachmam cum dimidia.
camph. ʒi. S. croci integri ʒ 5. Misce. hoc acetum
pestis tempore optime conuenit ægris, si pro-
pinetur vncia vna, duæ vel plures, temporaque
ac pulsus, NB. frequenter eo irrorentur. præsta-
bit etiam regionem cordis eo madefacere. A-
lias in flagrante cordis incendio summo aquam
rosarum, & acetum, quātum lubet, diarrhodon
Abbat. ʒi. rubroque panno impono cordi. Si-
mulque propino iulapium ex aqua Meliss. &
sirupo citronum cum spiritus victrioli sufficien-
te quantitate. Recreat, reficit, refrigerat estumq;
restinguit & sitim.

Post medicamentorum corroborantium ad-
ministrationem in procinctu debent esse offæ
& iuscula analeptica & reficientia, sint autem
condita santalis, garyophillis, cinnamoino, ma-
ce, rosis, sassafras & similibus. Vel sumat
buccellam panis triticei intinctam aqua rosa-
cea & cinnamomi, vel etiam vino maluatico
optimo.

℞. caponem vel pullum, coquatur aqua
larga donec exoffetur, totus contundatur, de-
coctioq; reddatur, adiectis mace, rosmarino, &
modico croci, macerentur per hor. aliquot, tan-
dem totum decoctum cum pullo fortiter ex-
primatur ad vsu.

Si vero celeerrima refectione opus est, vt certe non raro est, ea fiat odoribus. Itaque fiat olfactus cum aqua rosar. & aceto, facies aspergatur aqua rosata camphurata & crocata.

℞. .aq. rosar. vncias 4. camphur. scrup. vnum. croci scrupulum dimid. Misce. Prodest etiā vinum lauendulæ, & aqua liliorum conuallium.

Sed citissimam & certissimam refectionem, affert olfactus illitusq; ad nates, pulsus & tempora, aquæ meæ vitalis, quasi ex orco ægros suffocatos reuocantis. Fumos non vendo, experia-
tur, qui dubitat. Agyrtarum & Pseudomedico-
rum est, ambitiosis & cerusatis medicamentis
mundum decipere, dum fallacibus ea ornant
encomiis, à quibus verus medicus merito ab-
horret. Tantum de primo Symptomate, vide-
licet leipothymia.

D E S O P O R E.

Non est permittendum vt æger altum dor-
miam, venenum enim intro rapitur, seu venenū
fit palindrome & recursus in cor, cum omnino
ab eo reuellendum, forasq; prouocandum sit,
Hinc ipsum etiam vulgus somnum prohibet,
motum imperat, idq; longo didicit usu, quod
ratio confirmat. Nam per somnum lues intro ad
principes partes appetit, inq; ima corporis colli-
gitur. Quæadmodum igitur febres omnes som-
niculosæ periculo non vacant, laborem enim
faciunt timores, conuulsiones, tremores, sic ma-
xi-

xime exitiales sunt soporosa pestilentes. Scriptum ab Hipp. est, In quo morbo somnus laborem facit, mortale, si vero iuuat, non mortale. Laborem facit, qui præter naturam est, iuuat qui naturalis est, ut in declinationibus tum totius morbi, tum particularis accessionis. Præter naturam vero est, qui fit in accessionum initiis, symptomata auget, multo scilicet vitioso humore in intimum corpus confluyente. Naturalis causas habet moderatas, at qui præter naturam est, contrarias arguit, ut in lethargicis: medius inter naturalem & præter naturam est, qui à naturali recedens nondum tamen est præter naturam, qualis in temulentis & pueris cernitur. Pestilenti igitur lethargo mature succurrendum, anacollematis, quæ frontalia appellantur, vinculis, odoribus, frictionibus, clysmis, glandibus, partium vellationibus, clamoribus, errhinis, odoratu calidorum. Naribus admoveatur acerrimum, quod redolet garyophyllos, rutham, Sambuci flores, vel maioranam.

℞. rad. angelic. ostrut. Zedoar. bacc. lauri. sing. vnciam dimidiam. maior. lauendu. Salu. florum Sambuci vel foliorum eius, rosar. cuiusque manipulū. bulliant in aceti libris duab. in duplici vase, capiti calide admoveatur, stuppa eo made facta, cumq; refrixerit, repetatur, optimum lethargicis remedium, præscribantur quoque errhina, inferanturq; phœnigmi.

D E P E S T E
D E P E R V I G I L I O .

Galen. l. 3. de causis pulsuū tres vigiliatū causas assignat, calorem, siccitatem, dolorem, quibus totidem contraria remedia opponuntur, refrigerantia, humectantia & anodyna. Hic igitur profunt sorbitiones hypnoticæq; potiones ex hordeo, & amygdalis recentibus, seminib. frigidis, vt lactuca, portulac. melon. papau. albo vel huius capitibus: dandæ aut sunt hora somni, vel media nocte, si somni difficultas suaserit. Adhibenda quoq; linimēta, frontalia, cataplasmata, & lotiones partium inferiorum.

℞. aq. rosarum vncias 6. opii drachmam semis, croci scrupulum semis. Misce, fiatq; epithema fronti ac temporibus sepe applicandum.

Aliud hypnoticum opt. & tutum.

℞. solatri. lactuc. endiu. capitū papau. cuiusq; manipulum dimid. coquantur aqua, fumusq; per infundibulum recipiatur in nares.

℞. oleor. mandrag. papauer. singul. drachmas 3. vng. populeon. vnciam semis. opii, croci sing. grana 6. cum cera sufficiente fiat linimentum, quo tempota, & frons illinantur.

Notandum hic anacollemata opiata pueris & mulierib. epilepsiæ obnoxiiis, stuporem inferre memoriamq; in reliquam vitam ledere. Itaq; vsu anacollematum habenda est ratio naturarum

rarum. Vtile quoq; est noctu bibere lac seminis
 papaueris, ac comedere coctam lactucā saccha-
 ro aspersam. Rosę, flores nymphę & papaueris,
 folia sedi maioris, hyoscyami, portulacę sindo-
 ni includantur, inq; aqua rosarū macerentur,
 narib. & capiti admoueātur. Si hæc non iuuerint
 derasis capillis, coronalis illinatur oleo nenu-
 pharis, succo lactucę, nymphę, sedi maioris
 portulacę, papaueris. Vel, quod optimū est R.
 corticū radicū hyoscyami, radicis Valerianę,
 foliorum solatri & semperuiui, singulorum ma-
 nipulum, coquantur vino & aceto rosarum vsq;
 ad quartę partis absuptionem; linteisq; made-
 factis ac tepidis caput, tempora, ac frons fouean-
 tur, testibusq; admoueantur, donec rapiatur in
 somnū. Prodest quoq; aqua spermaris ranarum
 pro fotu. Quidam in secretis habent sal nitri
 præparatum cum aqua vrticę exhibitum. Præ-
 paratur autem hoc modo. R. Salis nitri vn-

*Salis nitri
 præparatio
 & purga-
 tio.*

cias ʒ. aquę tantum vt liquefeat: filtro traduca-
 tur, clarescat, coquaturq; ad quartę partis con-
 sumptionem: deinde imponantur nitide edolata
 ligna simulque caueę argenti committantur,
 nitrumque mox crystalli colore agglomerabit
 se lignis, eximatur, & super papyro siccetur in
 sole vel ad ignem, dosis ad sesquidrachmam
 vsque. Colicis quoque ac pleuriticis doloribus,
 vtiliter adhibetur experimento non fallaci. Ad
 somnum denique conciliandum mire com-

mendatur inunctio capitis cum spuma, quæ supernatat sero lactis cum ebullit. Vnguentum item alabastrinum.

℞. vng. alabastrin. vnciam semis. opii scrup. sem. misc. temporaq; illinantur. Qui Camphoræ meo iussu è collo versus cor suspensam tenuerunt, post somnum conciliatum recreati sunt.

D E S I T I.

Intolerabile malum in peste est sitis, arguens defectum humidi, aut caliditatem exuperantem, quandoque cum siccitate, aliquando cum humiditate iunctam, aut humores sallos ventriculo inhaerentes, qui efferuescentes sitim excitant. Vinum quoq; meracius & largius epotum non aliter in ventriculo ac mustum in dolio dum feruet, fumos & vapores calidos emittit, qui postea in tunicam ventriculi se ab dentes sitis causa sunt, vel in caput sursum elati capitis dolores inferunt. Porro in accessionum febrilium initio, vt & augmento potus prohibendus est, ne velut in fornacibus fabrorum suffusa aqua, aut alio liquore calor febrilis vehementius incendatur. Sed in declinatione cogendi sunt vt bibant. Et in vigore diutius sitire perniciosum, præsertim vbi siccitas iuncta est. Itaque largiter & confestim bibendum, vt subito mo-

tu & quasi contrarietate potus, calor excitatus foras dissipetur, & interiora ventilentur.

Somnum à siccitate sedat somnus, sanguinem intro reuocans cum spiritu, vnde siccitas temperatur. Vigilia vero sitim leuat à calore, hunc enim foras excludit. Vnde qui falernum hauserunt largius, ac præsentia vaporum fumorumque calidorum sitiunt, non modo frigida potus, sed vigiliæ etiã remedio sunt. Siti febrium pestilentialium sedandæ refrigerantia conueniunt & humectantia, à calido enim & sicco est. Vnde prodest oxycratum, & aquæ natura frigida, quibus incocta sint semina maiora & minora cum sufficiente quantitate spiritus victrioli. Prodest & serũ lactis coctum cum acetosa & pauco aceto. Iulapio ex rosis, citriorum succo, arantiis, cerasis acidis, ribes, acetosa, agresta: aqua destillata ex melonibus, ex prunis albis, & solatro cum nitro præparato.

℞. liquir. rasæ vnciam vnam, aquæ libras ij. coquantur, colaturæ adde salis nitri præparati drachmam, olei victrioli tantum vt ace scat leuiter, aceti opt. vncias duas, da vncias 5. vel 6. optimum *ad hoc* est.

℞. Sir. granat. acetositatis citri singul. vnciam vnam. cum aqu. endiu. & acetos. singul. vncias 4. & spiritus victrioli drachma dimidia, fiat potus. Sitim exstinguit cor & spiritus

B 4

recreat,

recreat, & veneno resistit. Vel ℞. (quod in frequenti habeo usu) rosar. rub. virid. manip. vnum, exiccatarum vero manip. 2. cinnamom. incisi vnciam, coquantur in aqua fontana sufficiente. corroborat, sitimque restinguit. Huc pertinent succus limonum, citri, arantiarum, granatorum cum aquis conuenientibus permixtus.

Optimum & ἐν πλείστον.

℞. Salis nitri præp. vnciam. vnā, infundatur in aqua pluuiali, vel aq. pura fontana. coletur, deturque potui. Vel. coquatur saccharum cum aqua sufficiente, adde spiritus victr. quantum satis est. Cydonia quoq; vidi, vt & pyra humidiora, cucurbitam, cucumerem in rotulas concisa esse, immissaque in vas aqua frigida plenum, vas postea in puteum demissum, vsuque exigente aquam in vehemēti ardore propinatam. Qui vtuntur hordei aqua, animaduertant an sit mundatum, recens, succulentum, excorticatum, item an glycyrrhiza quæ incoquitur sit recens, alioquin sitis augebitur, non exstinguetur. In laudato quoque vsu est vinum granatorum, citriorum, limonum, decocto glycyrrhizæ mixtum & propinatum.

De

De phrenitide pestilenti.

Phrenitis oritur, cum cerebrum membra-
 næque eius à veneno inflammantur. vnde de-
 lirium, mentisque perturbatio, eo quidem ve-
 hementior, sæuiorque, quo causa efficiens a-
 crior est & feruentior, maiorisque malignitatis,
 tum etiam quo impressio est fortior. Hinc quos-
 dam præter sensus interiores & exteriores vi-
 tiatos vidimus in furorem actos, astantesque à
 se depellere, mordendo, cédendo, atq; insilien-
 do canum instar, quod dictu & visu est hor-
 rendum. Et hæc contingunt si venenum agit
 in humores biliosos. Si enim in pituitosos, ori-
 tur cataphora, caros, lethargus, vnde quasi semi-
 mortui iacent, quoniam Spiritus animales à
 corde ad cerebrum ascendentes, sunt crassi, ob-
 scuri, impuri, si in sanguinem, pustulæ rubræ va-
 riiq; coloris, si in bilem atram, terribilia som-
 nia, &c. Ob diuersam enim humorum cum
 veneno permixtionem, proq; varia corporum
 humorumq; conditione ac dispositione variis
 etiam symptomatibus ægri inquietantur. Et hæc
 causa est, cur vix duos aut tres eadem conta-
 gione inquinatos, similibus turbari symptoma-
 tibus vsquam videas? Porro statim in initio
 phrenitidi occurrere debemus, eaque adhi-
 bere quæ venenum arcent à capite. Itaque
 exhibeantur quæ veneno aduersantur anti-

*Cur pestis
 tempore nō
 omnes iisdē
 Symptoma-
 tibus affi-
 ciantur.*

dota, & iulapio cum spiritu victrioli ad acorem. Sique æstus sit maximus, detur decoctum hordei & capitem papaveris, cum guttis aliquot spiritus victr. aut ol. sulphuris, bibaturque quantum lubet. Prodest oxyrrhodynum tepidum ex aqua rosar. aceto ol. rosato & nymphaeæ fronti admotum. Linteola vel bombax imbuatur aqua rosarum & aceto, inaribusq; immittatur. Hæc medicamenta efficaciora essent si continerent Camphuræ scrupulos aliquot. Itaque Camphuram etiam in minima dosi admiscendam suadeo. Placet igitur remediū sequens, quod etiam doctiss. Heurnius libro suo de peste annotavit.

℞. albuminis ouorum bene quassatorum cochlearia tria, camphoræ drachinam vnā, quam sinas liquefcere in aqua vitæ vt lactescat, miscasque cum albuminibus ouorum affundendo aquam rosaceam vel acetum rosarum, fiatque lac capiti cum stuppa imponendum. Sed à frigidis actu abstinendum plane, nervis enim inimica sunt, & verendum est, ne materia quæ exprimenda est & foras prolicienda reprimatur & crassescat, inque lethargum abeat.

Tandem pulmo calidus ex vitulo vel veruece imponatur raso capiti, idque maxime in vigore, vel etiam sectam gallinam nigram aut columbam, quod experimento constat.

DE

*D E I N F L A M M A T I O N E , S C A -
b r i t i e & n i g r e d i n e l i n g u æ t o t i u s q , o r i s .*

Nigrescit lingua ob immodicum calorem, scabrities & asperitas contingunt ob immoderatam siccitatem, teste Galeno comment. in sent. 4. l. 4. de ratione victus in acut. Humores enim, (vel potius vapores) ventriculo contenti à vehementi calore fusi atque in spiritum versi, ac è reliquo etiam corpore in palatum delati, vbi non habent, quo vltra progrediantur, in lingua porosa consistunt corpusq; linguæ afficiunt inflammatione, nigredine, scabritie, fissuris. Scriptum ab Hipp. est 4. aphor. & Epidem. 6. quibus plurimum siccae tussis leuiter irritantes fiunt in febribus ardentibus, non multum siti infestantur, neque iis lingua exurit. Aliquando enim tenuis humiditas in os & linguam defluit, vel frequenti tussi è vicinis partibus glandulosis eadem humiditas excutitur. Pars quoque in partes inferiores defluit, vnde hæc omnia humectantur, ex quo neque multa sitis, neque exustio.

Pessimum signum est, cum nigrescit lingua & scabrescit. Cum inflammatur, id est, in tumorem attollitur, quod nostri vocant *Die Breune*, accipiatur aquæ prunellæ, acetosæ, rosarum, cuiusque semilibram, diamori vncias 2. colluatur os. Vel ʒ. rosas, solanum, semperuiuum,

uiuum, sing. partes æquales, coquantur, tepide-
que os colluatur.

℞. Salis nitri præparati q. l. bulliat in aqua
ad duarum tertiarum exhaustum, tertiam hanc
partem patinæ infusam canææ seu antro subter-
raneo impone, & iterum sal congelabitur. Iu-
ueni drachma, seni semidrachma datur cum
aquæ vnciis duabus. Profunt etiam quinque vel
sex grana calculosis ex aqua petroselini vel
vino.

℞. 5 vel 6 caneros fluuiatiles viuos, sedi
maioris manipulos 3. pistentur simul in morta-
rio, succus exprimatur, quo linguam fricet ab-
luatq;, nec non parum de eo bibat.

Sed in oris & gingiuarum exulceratione
℞. mellis vncias 4. rosar. rub. m. i. aluminis
drachmas 3. coquantur aceto, & aqua, col-
luatur os tepide. Expertum à me sæpius.

Ad fauces vero vlceratas & dolentes ℞.
foliorum & radicis plantaginis, foliorum quer-
cus singul. manipulum vnum. coquantur in a-
quæ libr. 3. In medio coctionis adde diamori vn-
ciam, fiat gargarisma.

Vel ℞. vini albi libr. duas, olei victrioli
drachmam semis, misc. sæpiusque os prolua-
tur.

Lingua scabra hydreleo fouenda sæpius est.
Sit autem oleum dulce, aqua pura bene
lo-

lotum, nullaque vitiosa qualitate imbutum. Alioquin solo decocto seminum cydoniorum, althææ & maluæ vtendum est. Abluta lingua humor qui inhæsit aspero linteo, vel præparato ad id instrumento detergenda & abradenda, sæpe enim veluti nigra fuligine obducta cernitur, quæ pertinacius adhæret nisi abradatur. Prohibendi quoque imprimis fumi sunt & reprimendi, qui ex infimo corpore sursum exhalant, atque attolluntur, saccharo rosaceo, & præparato coriandro, his enim & similibus viæ intercluduntur. Nisi enim id fiat metus est, ne horum fumorum raptus in cerebrum phrenitidem excitet.

Ariditas linguæ saccharo Cando ore detento amouetur, humectat enim, & deterget. Celsus penicillo vtitur è carpto linteolo, constricto, ne dissipetur, eoq; linguam deterget, quā prius aqua calida perluebat, deinde melle vngit, & oleo rosaceo, illud enim purgat & deterget, hoc reprimat, nec sinat siccescere. Idem Paulus Æginetha remedium vsurpat rosaceum melli incorporans, plurimumque id commendat. Archigenes sale Indo utebatur. Auicenna baculo rusci aut salicis deterget. Decumbere autem oportet ægrum in alterum latus, nam per supinos decubitus vena caua & aorta arteria impensius incalescunt, vnde calor auctus linguæ siccitatem & asperitatem infert. Supinis quoque

NB.

que & hiantibus ore celerius lingua exarescit, nam oris hiatus madorem saliuosum absumit. Sed sternutationes linguam humectant, quia violento motu è vicinis partibus humidis, humiditas in os exprimitur.

De Ictero.

Icterus pesti superueniens sudoriferis curandus. Quibus in febribus, inquit Hipp. in aphor. morbus regius ante diem septimum accidit, malum. Non enim inquit Galenus in comment. ante diem 7 bilis iudicatorie & critice efferi potest. Et licet fiat post 7 diem periculo tamen non vacat, si sit ab obstructione, inflammatione vel scirrho.

Scriptum ab eodem. Hipp. est 1. de morbis popul. multos seruatos, quibus die 4 morbus regius accidisset. Et libr. de rat. vict. in acutis, morbus regius ante 7 si cum horrore, salutem, si sine horrore, mortem: horror enim aut rigor secuturam indicant excretionem. Hæc quia pugnare videntur, sciendum morbum regium ante 7 diem esse plerumque exitiosum, nisi sequatur excretio, vt fluor sanguinis è naribus, alui profluuium, vrina multa, sudor, vomitus, & similia. Alioquin naturæ infirmitas, grauis interperies, aut obstructio epatis, eiusdemq; inflammatio significatur. Quod si vero excretionem nulla sequatur alleviatio naturæ & ægri, febrisque

que ac symptomatum diminutio & remissio, lethale est.

Icterus pestilens seu pesti superueniens maxime sudoriferis curandus. Itaq; hic proderit aqua theriacalis, purgatio per rhabarbarum & frequens spiritus victrioli vsus. Insigne est decoctum absinthii & scabiosæ, fumariæ & cardui-benedicti cum radicibus buglossæ & angelicæ.

℞. huius decocti vncias vj. theriacæ drachmā semis, myrrhæ rubæ scrupulū vnum, croci scrupulum semis. ꝑꝑina. Aperiētū liberior vsus est, cum febris deferbuerit. Oculis cōueniūt fot⁹ ex decocto summitatū fœniculi, florū chamomillæ, anethi, rosmarini, eademq; aqua facies totumque corpus ablui potest.

DE CIBI FASTIDIO, ET DIS- *soluta appetentia.*

Longiori inedia quia vires concidunt, mature appetentiæ est consulendum. Curandum igitur, vt quantum morbus patitur, æger appetat. Nec plane denegandū est, quod æger appetit, licet morbo non ita cōuenire videatur. Voluit id Hippol. aphor. trigessimooctauo lib. secundo: nam ea quæ cum voluptate assumuntur, ventriculus facilius amplectitur & concoquit, omnis quippe bonæ conco-

Bona conco-
ctionis

*Etio in quo
consistat?
Et quinam
cibus opti-
mus?*

Etionis spes consistit in arcto complexu ipsius ventriculi. Optimus tamen cibus, qui & cum morbo pugnat, & naturæ seruandæ studet, qualem volunt esse Prisanam. Deterri- mus qui neque cum morbo pugnat, nec natu- ræ studet: qui vero cum morbo minus pu- gnat, nec minus naturæ studet, Hippocrati loco citato dicitur deterior cum dicit, cibus & potus paulo deterior, &c. Porro dissoluitur appetentia ventriculi, cibique fastidium ob- oritur, tum à vitiosis humoribus in ventriculo congestis, tum etiam ob virtutis imbecillitatem, quæ calidam ut plurimum sequitur intempe- riem. In peste si omnino fastidiat æger, fi- ant condimenta ex succo cydoniorum, citrio- rum, acetosæ, ribes: sumatur ius caponis vel pullastrorum in quo decocta sint acetosa, men- tha, coriandrum, garyophylli, macis, absin- thium. Alii & ceparum morsu nauseam aliquan- do tolli compertum habetur. Profunt quoque cydonia condita cum garyophyllis, galanga condita, cappares, & omnia acetosa, cum pri- mis acetum rosarum & menthe: sacculus quoq; ex absinthio, mentha, coriandro, santalis, gario- phyllis, rosis rub. corticibus citri, & camphura, irroratus aceto rosato, ventriculoque admotus eo tempore, quo non sudatur, optime conue- niens.

De

De Vomitu.

Si superfluous est, & immoderatus, spongia
 vetriculus fouendus, quę imbuatur & madescat
 aceto, in quo coxere nuces cupressi, rosę, myrthi
 bacca, balauſtia, garyophylli. Vel admoueatur
 Cataplasma ex absinth. cydoniis, & medulla pa-
 nis aceto coctis. Inſigne est decoctum menthæ
 & cydoniorum cum ribes. Ante cibum detur
 miua cydoniorum cum victrioli guttis aliquot,
 optimum præstat leuamen. Vel R. absinthium
 & maceretur vino sublimato, bibatur mane
 & post vomitum vncia vna vel semis vomitum
 compescit. Vel. R. Sequens *εὐπρόεισος* aquæ
 fontan. vncias 6. Spiritus Victrioli tantum vt a-
 cescat, propinetur mane frigide ieiuno stoma-
 cho. Vel. R. vini maluatici vnc. 6. olei victr. Ro-
 mani scrupulum S. sumatur mane & vesp.
 vncia.

De hydropisi.

Pesti superuenit hydrops, cum venenati
 vapores in epar agentes robur eius dissol-
 nunt. Hic inſigne est decoctum anisi, fœ-
 niculi, cymini cum radicibus enulæ & ci-
 chorii. Pro pedibus tumefactis fiat balneum
 ex tapſo barbato, sambuco, fimo columba-
 rum,

C

rum, gallinarum, anserum, & modico salis, coquantur aceto & aqua pedesq; foueantur. Si que hoc foru in caluerint, ℞. aluminis vncias 2. vel 3. myrrh. aloes, rosarum rub. cuiusque vnciam semis, incoquantur vino, pannoq; albo eo madefacto calide pedes foueantur.

DE VERMIBVS.

Et vermes pestis tempore maxime diuexare solent. Peculiari quadam virtute iis resistit mel, cui permisceantur vel includantur semen fantonici aceto maceratum, rhabarbarum, semen ruthe puluis scordii, aloes coralline, baccarum sabine, myrrhæ, seminis hyperici, tanaceti, vel euforbii grana pauca.

℞. fellis tauri vel vacc. vnciam, aloes semunciam, colocynthidos drachm. 2. cum succo absinth. abrotani & tanaceti, adiecta farina hordei & pauco aceto fiat cataplasma ventri inter duo linthea imponendum.

Vel ℞. farinæ lupinor. drachm. vj. fellis lauri vnciam vnam. hieræ picr. drachm. vj. ol. amygd. amara. vnciam vnam semis. cornu cerui vsti drach. ij. ceræ q. saceti fortissimi vnc. ij. fiat unguet. Lumbricos terræ puluerifatos vinoq; propinatos quidam habent in secretis. Nec dissentio. Sed vermem, quem vocant erodentem

NB.

tem & depascentem infantibus potissimum molestum cum miraculo persanant testiculi equi infumati comesti. Hoc remedium huic ulceri est vere antipatheticum, quod hactenus à præstantissimis etiam medicis ignoratum fuit, qui in ulcere hoc curando oleum perdiderunt cum opera.

*Arcanum
non reue-
landum.*

D E V O L V V L O .

Iliaca passio si ægrotum afflixerit, venter foueatur sacculo confecto ex semine lini, anethi, & furfuribus aqua decoctis. potet decoctum cymini, & anethi. Sequens insigne est.

℞. olei seminis lini vnc. vj. trociscorum alhandali drachmam vnam semis. bulliant parum, umbilicusque diligenter inungatur, vel etiam per clysterem iniiciantur.

Vel ℞. stercoris suilli qu. sufficit, coquatur aceto, sacculoque imponatur. Quod si alius astricta fuerit, ℞. feri lactis caprini bene cocti & despumati libr. vnam s. senæ mundatæ vnciam semis, Zinziberis scrup. ʒ. sacch. parum. fiat infusio per noctem, maneq; ebullitio. colati sumantur calide vnciæ 8.

De erysipelate.

Si pars incendio æstuet, erysipelasque superueniat, R. aquæ spermatis ranarum libram vnā, duas vel 3. In quibus dissolue myrrh. thuris, singul. vnciam, camphoræ drachmas 2. calideque imponatur, foveaturque pars æstuans. vel coquantur, tepideque membrum ignescens foveatur. Optimum erit si addideris medianum corticem Sambuci.

DE HÆMORRHAGIA SIVE
sanguinis fluore per os, vel
nares.

Terribile in peste malum est sputum cruentum, quod oritur ex innatis pectori carbunculis vel aliis tuberculis, fissa sc. vel aperta vena in pulmone vel pectore. Nihil hic funestius. Si enim non rumpantur, ilico iugulant. Si vero vasa his lacerentur, vna cum cruore animam fundunt. quid calamitosius? Ab astringentibus hic omnino abstinendum. Potus sit decoctum Calendulæ, Scordii, Carduibenedicti, Scabiosæ, cum succo citriorum. Decocto etiam hordei cum saccharo, sirupo violato, & succo citri sanguis vitiatu expectoratur.

Si vero ex naribus prorumpit sanguis sequiturq; virium deiectio, vincula, brachiis
 ac

accruribus inferenda sunt & cucurbitulæ hypochondriis affigendæ. Potus sit decoctum equiseti, plantaginis, centumnodiæ, portulacæ cum trociscis terræ lemnæ & succini ad drachmæ pondus. Fronti imponatur linimentum ex hæmatite, sanguine draconis, bolo, albo oui, aqua rosata vel aceto rosarum simulque naribus hæc indantur cum lana succida. Pedes & manus fomententur aceto calido & decocto fol. plantaginis & quercus cum gallis & alumine, hic fons est ex multis optimus. Pulvis quoq; cranii humani cum sanguine combusto naribus insuffletur. Quod si nimium fluant menses, cucurbitulæ mammillis, lieni & epati applicentur, sumaturque mane hoc electuarium, ℞. conseruæ rosar. antiquæ vnc. ʒ. succini, terræ sigill. singul. drachmam vnam semis, cum syrupo de rosis sicc. fiat elect. vt decet.

DE ALVO NIMIUM FLVENTE.

Aluus fluens non temere cohibendus est, præsertim si fœtida & fœda egerat, actunc commodè exhibetur drachma vel drachma semis rhabarbari & corticum myrobalanorum, cinnamomi scrupulum vnũ, cornu cerui tātundem cum syrupo de ribes, donec fœtor fœdusq; color remiserint. Nam id excludendum est,

C 3 quod

quod adhæret inuolucris intestinorum. Vnde parua debet esse dosiſ , ne fiat materiæ raptus ad intestina , totum enim per partem affectam purgari non est conueniens. Si vires conciderint , da ſaccharum roſatum & cotoneatum. Fœda dysſenteria correptos conſtat ſeruatos fuiſſe allio contuſo , cumque ſaccharo & citriorum ſucco commeſto. Fallopius voluit in peſtiferis febribus aluum ſubſiſtere uſu ſucci & pulueris ſcordii , feruorem enim epatis eo caſtigatum dicebat. Verum præter hæc venter eſt firmandus & roborandus.

℞. fol. menth. roſarum, abſinthii ſingul. manipulum. cyperi, acori, galangæ, Zinziberis, ſing. drachmas duas, maſtichis, thuris, ſing. vnciam ſemis, ſacculo incluſa bulliant in aceto , ventriculoque ſacculus vel etiam ſpongia applicetur. Quidam commendant pulueris ranæ drachmā cum aqua menthæ. Quin & ipſe ranæ aſſæ & comestæ proſunt , cum puluere cinnamomi, menthæ & nucis moſchataæ.

DE EXANTHEMATIBVS.

Febribus peſtilentibus quandoque ſuperueniunt puſtulæ ſiue eruptiones , quæ inſtar florum in cute exiliunt , vnde *ἑξανθήματα* dicuntur, ac carbunculorum naturam imitantur. Omnes autem & ſemper exitiales, niſi purulentus

tus fiat abscessus, virtus sit robusta, febris remittat, spiratio facilis sit, cæteraque ad salutem tendant. Sudorifera præcipuam hic obtinuerunt laudem. Frigida omnia sunt suspecta foris & intus, propter repercussionem. Vide tamen ne nimius æstus suffocationis periculum afferat. Itaque sudoriferis calidis frigida quædam sunt admiscenda. Valide expellunt, præsertim rubra exanthemata enula & calendula in vino rubro macerata. Prodest decoctum scordii, calendulæ, carduibenedicti, endiuia, pimpinellæ, Valerianæ. & caricarum & lentium singul. ꝑnciam vnam & semis, semin. apii, fœnic. sing. drachmam, fiat decoctum, quod bibatur cū puluere croci & laccæ. foras protrudit. Nam venenum in corpore latitans omni studio foras euocandum est, scribit Auicenna l. 4. capit. de venen. Sensim autem & successiue non coacte & repente sudandum est, ægrique loco continendi tepido, ne primis diebus spiracula condensentur frigore illabente vel afflante. Hoc imprimis notandum, in medicamentorum delectu habendam esse rationem ipsius febris. Nam si febris est ingens & feruens, temperatis, si levis, & remissior, fortioribus medicamentis vtendum.

Nota.

D E A P H T H I S.

Si oris vlcera vel pustulæ serpentes simul infestent, vt plerumque fit, abluendum palatum est aqua hordei cui aliquid mellis est admixtū. Deinde fiat gargarismus ex aqua plantaginis, & diamoro.

℞. folior. plantaginis, rosarum, acetosæ, solatri, caprifolii sing. vncias tres, camphuræ drachmam *℥.* diamori vnciam, mellis rosati vnciam semis, aluminis drachmam, salis nitri purgati drachmam semis, coquantur, tepidæq; colluantur os. præstat in omnib. oris palatq; vlceribus.

D E B V B O N E E T C A R B V N-
culo pestilenti.

Pestilens febris vel characterem sui veneni ostendit, bubonem scilicet vel carbunculum, vel non, diciturque incommitata. Illa ab omnib. facile cognoscitur ex bubonibus vel carbunculis erumpentibus, quandoque etiam exanthematis, pustulis, maculis, & lenticulis per cutim sparsis. Hæc autē symptomata pestilentem febrem vel antecedunt, vel subsequuntur, vel statim vna cum febre, vel non diu post erumpunt. Ante febrem autem pestilentem bubonem erumpere præstabilius est, quam ei succedere, naturæ enim valētis, seu virium adhuc robustarum significationem affert. Post aures igitur,

tur, sub alis circa inguina, aut in aliis etiam partibus, bubones, vel carbunculi, subito & absq; manifesta causa erumpentes, non solum pestilentem febrim, sed etiam differentiam loci affecti indicant. Si enim in collo aut circa aures eruptionem fecerint, cerebrum potissimum afflictum significant. Si sub alis cor ipsum, in inguinibus vero iecur aut lienem. At febris pestilens incomitata, id est, veneni sui characterem non ostendens difficilime cognoscitur non solum à vulgo, sed etià à peritis quandoq; medicis. Qui subito moriuntur, causis procataceticis præcedentibus, pestilentibusq; febrib. passim grassantib. licet character veneni se non ostēdat, peste nihilominus extincti censentur ab omnibus. Vnde cum pestis publice grassatur, & febris maligna sit, veneniq; notas quasdam ostendat, pestilens quoque omnino iudicanda est. Cum igitur febris pestilens characterem veneni sui non semper prodat, sed carbunculatio interiores quandoque partes occupet, quod signum est naturæ languescentis & perieritæ venenum aggredi non audētis, signa febris pestilentis incomitatæ diligenter sunt colligenda. Si enim adsint præter bubones & carbunculos alia signa, animi defectus, sudor copiosus, fœtidus, frigidus, urinae crassæ, turbidæ, fœtentes, vel etiam sanis similes, vstio interiorum, externorumq; frigus, animi anxietas, tristitia, deliria, ad somnū pro-

pēſio, capitis dolor & grauedo, vomitus creber, aspectus toruus, appetitus deiection, pulsus frequens & profundus, spirandi difficultas, sitis ingens, pestilentem febrē adesse significatur. Verum hæc signa raro apparent simul, vnoq; & eodem tēpore, prout enim mēbra principalia sunt infecta & affecta, ita variā etiā symptomata fatigant. Nā quib. in præcordiis venenum flagrat, siti intolerabili cruciatur, frigidi aeris inspirationē anhelāt, lingua viis atescit, nigrescit, guttur ardore infestatur, os vētriculi ob vicinitatē inflammatur, tenduntur præcordia, tussis sicca molestat, & fœtidam reddunt animam.

Signa læsorum præcordiorum.

Signa læsi cerebri.

Cerebro læso, capitis dolor intensus adest, delirium faciei aspectus truculētus, phrenitis, vigiliæ, vel etiam caros, imaginatio læsa.

Signa epatis affecti.

Epate affecto, vt maxime fit in peste à deprauata victus ratione, materia venenata se in inguina exonerat, membraque naturalia infestat, humores deprauati per aluum egeruntur, & vrinarum mutationes cernuntur. Ventrículū affectum indicant nausea, & vomitus fœtēs cū appetitus amissione, & deiectionib. graueolentib.

Signa læsi ventriculi.

Qui tamen accuratius febris pestilentis recte cognoscendæ, signa inuestigant, primo omnium caloris qualitatem & essentiā explorandam sibi proposuerunt, secundo pulsum, tertio vrinas, quarto respirationem, quinto colorem & alia in facie cōsiderāda, sexto ex variis deliriis & tran-

& tandem ab excretionib. Calorē quod attinet, nō is simplex est & putrefactius tantū, sed etiā plane venenatus & pestilēs, hoc est, non prima tantū qualitate, sed cōtagiosa & pestilēti quoq; cor fatigās. Febris namq; pestilens producitur à veneno calido cōtagioso. Venenū est calidum, quia pducit effectū calidū, vid. febrim, quod in morbis veneficis frigidis nō cōtingit. Est quoq; cōtagiosum, quia producit febrim cōtagiosam, quæ ilico multos inuadit atq; psternit. Itaq; calor in febris pestilēti multo perniciosior est, quā in aliis, ppter ea q; pestilētiæ semina adeo obscure & furtim inuadūt, vt nullo vnq; sēsu internoscātur, adeo occulta sunt, cęca & à sensib. aliena, vt prorsus nos effugiāt, inopinatosq; feriāt, nec nisi euentu & effectib. deprehēdātur. Est hoc certe imprius mortalib. miserabile, impēdentē sibi tātā pernitiē ne odore quidē sentire, nec vitare possit. Et hęc causa est, vt prudētes Medici pestilētiæ causam ad cœlestes mot⁹ retulerint, certāq; siderū pmistionē atq; cōcursū. Id q; euadite demonstrat Fern. l. 2. de abdit. rerū causis. sed ad τὸ ἔργον.

Bubo vel carbunculus prius apparēs quam febris mitiorem semper pestē denunciat, nec nō robustam cordis naturam veneno laceffitam, huius non nihil foras propulisse. At post ortam febrim si prorumpit, dominantis veneni id impetu fieri censendum est, naturæq; succumbentis perniciosum habetur indicium.

Bu-

Bubonis pestilentis curatio.

Error praestitorum quorundam.

Bubonis curatio, in principio si apparet, minime est negligenda. Nascitur bubo, cum pars princeps in sibi dicatas à natura glandulas venenum eructat, quales glandulae sunt in axillis, inguinibus, post aures, & ceruice. Statim igitur venenum extrahendum, aut cum cucurbitulis, sine scarificatione, aut medicamento conueniente. Primo enim attrahere licet cucurbita, postea fouere, nam fotum, praestans in diro bubone, remedium esse experientia compertum est, perenni siquidem fomentatione venenatus spiritus liberrime eliciuntur & expirant. Inprimis autem cauendum, ne veneni fiat palindrome in cor. Quare à stipticis & apocrusticis abstinet. Male faciunt qui neglecto fotu statim ea applicant, quae pepasimum promouent, nam venenatum vaporem retinent excipiuntq; inq; cor eum refundunt. Quare antequam pepastica adhibeantur, fouendus bubo est per dies aliquot, decocto chamomillae, scabiosae, meliloti, scordii, ruthae, radicis althae, florum anethi, sambuci, liliorum alborum, calendulae, maluae. Si sacculo inclusa vna coquantur sulphur, sal nitri, & crocus, cum argilla multa, euadet praestantius. Linteola autem triplicata decocto immerguntur, calideq; imponuntur, & singulis horis mutantur. Spongia quoque bubo foueri primum, ac postea eadem imponi potest, hac cautela, vt prius, quam applicetur, aqua tepida probe exprimitur

tur abluaturq; aliquoties, ne vapor venenatus, quem imbibit, ea retentus, ad interiora regurgitet. Hoc autem tamdiu agendum, donec tumor omnis sit discussus, vel suppuret, quod in bubone sæpe contingit, vel dum liuescat, quod carbunculo euenit, postea admouentur cetera malactica, & tandem purgantia. Ab æstuantibus & nimis aridis abstinendum, vt arsenico, fermento, calamintha. Quod si tumorem ad suppurationem festinare animaduertatur, veneno magna ex parte per fomentationem discusso, imponi potest mica panis recentis decocti cum chamomilla, scabiosa, rutha, malua, altheæ & lilii radice, aliquot cepis, caricis pinguibus, semine lini & fœnugræci. Hæc cum axungia porcina recenti liquata & colata rediguntur in formam cataplasmi. Si vero nigrescit, subsidit, & liuescere incipit tumor, ad interiora viscera minatur palindromem, tunc admoneatur cucurbita cum scarificatu, fiatque cataplasma ex consolida maiori, scabiosa, ficubus pellicula detracta, rutha, radice altheæ, lilii, cepa, cum theriaca & croco, omnib. aqua incotis. Valet & diachylū cum oleo viperino. Chirurghi adhibent actuale cauterium ad venenum subito extrahendum, sed magno sæpe cum ægri damno. Nisi enim absit febris, corporique adsit robur, id nequaquam tentandum. Et in delicatis mollioribusque corporibus nunquam.

*Cauterium
actuale.*

In

In rusticis valde robustis id tentatum esse annotavit Petrus Forestus libr. sexto obseru. 19. Cum cautione igitur, vt idem Forestus recte monet, cauteria actualia sunt imprimenda, ne scil. ob dolorem subsequantur vigilæ, febris augeatur, viresq; exoluantur.

Quidam buboni applicant cæpas coctas & contritas cum sinapi albo recenter molito. Sinapi albū si defuerit, eius loco sumatur theriaca, cūq; cepis cōtundatur, ac misceatur, neque alio attractiuo vtūtur. Intra 3 aut ad summum 4 dies bubonem hoc remedio maturari aiunt. Nec inficias iuerim, theriaca enim insigni pollet vi attractendi, cæpæ vero emolliendi aperiendique. Verum, si bubonem suppurare animaduertas, noli expectare maturitatem, sed caustico, vel alio quodam medicamēto ilico aperi, vt veneno pateat exitus. Atq; hic locum habere potest cauterium potentiale, quod sic parabitur.

Cautio necessaria.
Cauterium potentiale.

℞. cantharid. ppt. drachmas 2. fermenti acris, sinapi albi sing. drach. vnam semis. camphoræ scrupulum vnum, aceti scillitici quantum sufficit, linteolo buboni vel anthraci superponatur donec vesicam excitet, quæ postea configenda est, & aperta detinenda.

Pepasticorum & helicticorum remedium sylua.

At quoniam hic iterum metus est, ne cantharides naturæ membri, quod occupat bubo vel anthrax, maiorem noxam inferat, subdam remedium quorundam farragineum atq; delectum, quæ expe-

experientia docuit in emolliendo, maturando, rumpendo & extrahendo esse probatissima.

℞. emplastri meliloti, diachyli cum gum. sin. vnciam vnam. ammoniaci, galbani, sing. vnciam semis. salis nitri purg. drach. 6. theriacæ veter. drachmas 3. cum oleo scorpionum fiat vnguentum. maturat, trahit, rumpit.

Aliud validissime rumpens & attrahens, quo 24 horarum spatio ingentem ac ad stuporē vsq; induratū bubonē in ceruice vxoris Lehmanni, factoris & ciuis Marpurgenſis nunc peste extincti, aperui, ac postea curauī, quē Chirurgus, tres ultra septimanas manū ei admouens, suo fermento nec aperire valebat, nec emollire.

℞. Emplastri meliloti, diachyli cum gum. sin. vnciam vnam. Salis nitri purg. alii, sing. vnciam semis. sterc. columb. drach. ij. croci camph. sing. drachmā vnā, theria. antiq. drachmas iij. cū succo cepearum & scabios. suffic. fiat vnguent.

Aliud.

℞. Sinap. alb. nitri. stercoris columbini, singu. vnc. semis. vitell. ouorum num. iij. succi raphani, quantum sufficit ad incorporationem, imponatur de die sæpius.

Aliud.

℞. farin. trit. vncias ij. Salis nitri vnc. S. stercoris

ris columb. allii, sing. drach. 2. croci scrup. 2. cum
succo cepearum fiat vnguentum.

Aliud præstans & insigne.

℞. diachyli cum gumm. vnc. 2. bufonis torrefacti & in puluerem redacti vnciam vnam. croci drachmam vnam, aquæ theriacalis drach. 3. cum cera fiat vnguentum.

℞. radic. alth. allii, seminis lini, sing. vnciam vnam, croci drach. sem. salis nitri vnciam semis. coquantur oleo vel butyro, non salito, calideq; imponantur sæpius.

℞. bufonem torrefactum, coquatur oleo & imponatur.

℞. ranam viridem fluuiatilem, viuusque alligetur buboni, mortuus auferatur, aliusque applicetur. Meo tamen iudicio, videtur commodius esse, modo nominata animalcula oleo suffocare ac leniter incoquere, vnguentisque oleum postea admiscere.

Attrahens ratione caliditatis & similitudinis.

℞. diachyl. cum gumm. vncias ij. salis nitri Sulph. sing. vnciam S. allij, arsenic. sing. drachm. ij. stercoris columbin. bufonis torrefacti sing. drach. ij. olei rosar. vnciam vnam. cum cera fiat vng. Sed his & similib. vtendum, cum bubones adeo sunt maligni & contumaces, vt omnium
ape-

Cautio.

aperientium medicamentorum vim aspernentur, febrisq; ac dolor remiserint, his enim vigentibus, iis abstinendum.

Aliud opt. & efficax.

℞. empl. melilot. diachyli cum gummi sing. vnciam, ammoniac. galban. sing. vnc. 5. salis nitri drach. iij. croci, camphur. singul drachm. 5. aceti theriac. drach. iij. ceræ quantum sufficit.

Vel coquantur flores & folia chamomillæ, fol. caulium & ruthæ, cepa & allium cum radicibus althææ, liliorum alborum & stercore columbino in formam emplastri. *εὐπρόσιτον* est & experientia comprobatum.

℞. calcis viu. lb. vnā. aluminis rochæ cineris cribrati & purgati sing. vnc. 3. fiat lixiuium, indureturque materia, & quantitate auellanæ vnguento alicui misceatur.

Aperto autem bubone, si nulla sanies, pus aut virus effluxerit, ut plurimum moriuntur. Si mollior fuerit & maturior, scalpello aut nouacula aperitur. Si ex incisione nimium effluxerit sanguis, sistatur is aloe, thure, quæ leporinis pilis ouique albumine excepta, imponenda. Si post apertionem dolor infestet, maturatiuum, & pro ichore pus generans seu pepticum medicamentum ad tempus apponendum.

Not.

℞. terebinthin. vnciam vnā. oui vitellum,

D

lum,

lum, olei rosati quod satis est. Cum vero ad plenum pepasimum ventum est, mundificatiuum ex apio, farina hordei & puluere ireos applicandum est, cum terebinthinæ & mellis rosati partibus æqualibus, hæc vlcus mundant, quibus addi possunt succi nicotianæ, carduiben. senecionis, pimpinellæ, scrophulariæ, scabiosæ, scordii. Tandem mundo sc. vlcere consolidantia ad perfectam sanationem adhibenda, vt Sarcocolla, thus, myrrha. Quod si vero intus nigricat vlcus, nec tamen serpat, praua caro consumenda venit sequenti vnguento.

℞. mellis opt. vncias tres, ætuginis, aristolochiæ rotundæ sing. drachmas duas. Vini vncias vij, coque omnia ad mellis consistentiam. Si serpsit, coerceatur, adiecta ad præscriptum vnguentum, ægyptiaci parte. Quod si adhuc caro putrida euinci nequit, imponatur sequens emplastrum. ℞. victr. romani crudi drachmas vj. minij fescunciam, ceræ, olei, singul. vncias vj. fiat emplastrum. Si nec hoc remedio auelli poterit, caustico inurenda, & crusta recenti butyro eluenda, vlcusq; secundum artem consolidandum. Hactenus de bubone.

DE CARBUNCULO PESTILENTIALI.

Carbunculus vel anthrax, vel etiam furunculus pestilens appellatur, quod vrat partes, è quibus prorumpit instar carbonis, est enim vl-
cus

cus pruriginosum, flammans, exedens¹, crustaceumq;. Et fit ab exusto, retorrido venenatoq; in peste sanguine. Hæc autem exustio, prout vehementior est vel remissior, sic ipse carbo quoq; vario caractere emicat. Quo aut latiores & plures eo meliores sunt carbunculi. Arceantur ægri à profundo somno, est enim lethale si pedib. manibusq; algescant, & stertāt profunde, incendiū enim intus augetur, venenumq; ad correpi subito. Stertentes igitur excitentur, viuantq; ac vigilent læti, nam Thucydides autor est, metu anxietateq; occupatos maxime interiisse. Propinentur sine mora antidota, quæ sudores eliciunt. Detur theriaca cū aceto sambucino, præsertim si ante 7 vel 8 horas præteritas anthrax vel carbūcul⁹ cruperit, secessum enim mouet & vomitū sudorēq; pellit. Bibatq; de sequēte iulapio refrigerante, siccante, corruptioniq; & putrefactioni resistente. ℞. calendulæ, endiuæ, scordii, pimpinellæ, valerianæ, borraginis, sin. semimani- pulū, infundatur decocto hordei. Colaturæ adde sirupi acetosæ, acetositatis citriorū, vel cardui- bened. vncias iij, olei sulphuris vel victrioli tot guttas, vt suauiter & leuiter acescat. Cordi muniedo applicetur panno rubro tepide sequens epithema. ℞. aceti rosar. vncias 4. aquæ rosarum vncias vj. infunde melissæ, scordii ling. semimani- pulum, diarrhodonis Abbat. ligni assa. sin. scr. ij. camphur scrup. vnum, redintegratur aut cum

exaruit. Hoc epithemate foueantur quoq; pul-
sus linteolis madefactis & adalligatis. Si materia
sursum vergit rapiturque ad caput cum dolore
& ardore, accipiatur fimus columbinus cum
aceto sambucino subactum & folio caulium,
pedibusque supponatur. Temporibus vero sæ-
pius applicetur sal nitri aceto liquefactum. Ipsi
autem tumori, hoc est, carbunculo focus, in-
eunte morbo, per aliquot dies feliciter adhibe-
tur. Obseruatum enim est, iis, qui in fomentan-
do perseuerabant, carnem exiguam secessionē
fecisse, ac excidisse. Carbunculus, si imbellis est
nimiumq; ferox, ita vt ad pepasimum perducī
nequeat, scarificandus est, vt corruptus sanguis
eliciatur. Vel accipiatur fermenti consolidæ, sca-
biosæ vel cynoglossæ vncia, cantharidum se-
mūcia, fiat pasta cū oleo scorpionū, imponatur.

Extremum remedium est ferrum ignitum,
quo adurendus est. Sed ne palindromem à cau-
sticis faciat humor, dolorq; intendatur, R. fi-
cium tunica detracta, nucum, singul. vnciam,
farinæ hordei vncia tres, succum apii, planta-
ginis absinthij, nicotianæ, pimpinellæ, senecio-
nis, cumque melle & terebinthina lota fiat co-
ctio, imponaturq; Hoc absterget simul, & pur-
gat. Purgatū vlcus diu fluat, tādēq; carne replea-
tur, vt de bubone dictū est. Emplastrū ex aliis
in signem vim habere raptoriam & attractoriam
experientia non fallaci cōpertum est, nam ipse
in

in allio magnū aduersus pestilentem luē præsidiū deprehendi, & à quo prius natura mea plane abhorrebat, postea in tantā cū eo concessit familiaritatem, vt etiam alimenti vicem suppleret. Nugatorium enim est & vulgi opinio, alium venenum ad se allicere. Sed de allio plura alibi. Non enim omnia iam omnibus.

Deus Opt. Maximus suos clementer tueatur, cui sit honor & gloria in æternum.

*DE CONTAGIONE, EIVSQUE
natura & causis ardua disquisitio.*

1. Vt Lector prolixitatis tædio leuetur, & difficultatis liberetur spinis, nec in densa errorum vepreta præceps feratur, doctrinam de cōtagio, de quo aliquid philosophari, non est περιεργία ἀχρήστου πράγματος, proponam per themata.

2. Ex veteribus fere nullus visus est, qui de eo aliquid literis consignarit, vno Aristotele dempto, qui probl. 7. sect. 1. & probl. 8. sect. 7. perobscure naturam eius adumbravit verius quam explicauit, dum quærit, cur sola pestis ex omnibus morbis eos inficiat maxime, qui ad ægrotautes propius accesserint? Item. Cur qui phthisi, lippitudine & scabie laborant, appropinquantes inficiant, ab hydropicis autem febricitantibus, & attonitis non afficiantur? Harum autem quæstionum resolutio in fine huius disputationis commode subnectetur.

D 3

3. Ex

3. Ex recentioribus primus hanc glaciem perfregit Hier. Fracastorius, præstantis iudicij & doctrinæ vir, cuius sententiâ confutare voluit magis quâ potuit, Ioh. Baptista Mōtanus, veriora tamē nō attulit. Tētauit idē post Montanū Valeriola. Præter hos nullus mihi visus est, qui vel meliora adducere vel prius inuentis dictisq; lucē afferre conatus fuerit, Thoma Erasto (ac paucis aliis) excepto, q̄ erudite, perspicue & satis solide materiâ hâc ptractare est aggressus quidē, sed iudicio videtur nimis se subiicere alieno, eoq; niti. Si tamē aliud præstitit nihil (præstitit aut plurimū) viâ certe aliis vltetius sine errore pcedendi, deq; cōtagionis natura amplius altiusq; inuestigāda aperuit. Post Erastū omniū, quos quidē ego scio, nouissime scripsit de cōtagio Lud. Sepralius patritius Mediolanensis in doctissimo suo cōmentario in problemata Aristotelis, cuius de contagione sententiam paulo post subiiciam. 4. Quicunque autē ex disceptatione de cōtagio se euoluere cupit, eū nominis ante omnia significata accurate distinguere, & nō oscitāter obseruare oportet. 5. Quatuor autem modis, cum de morbis sermo est, vsurpari vocabulū contagii inuenio. 1. pro morbo per cōtagiū contracto ponitur. 2. pro seminario, q̄ in aere sparsum volitat, vel vestibis aliisq; rebus inhæret. 3. pro ipsa morbi ab vno ad aliū trāsitiōe. 4. magis proprie pro p̄prietate & qualitate certorū morborū, qua com-

cōmorātes cōtamināt. 6. Prima significatio maxime impropria est. Nā morbus qui seipsum velut multiplicās in vicina corpora profert à cōtagio cōtagiosus nominatur, cōtagiū aut perperā dicitur. Sic qui cōtagione acquiritur, ex cōtagio natus dicitur, ipsum aut cōtagiū nō recte appellatur. Et idem tamen contagiosus etiam est, quatenus habet vim seipsum propagandi in alia corpora. 7. In secūdo significato substantiam significat ē morbido corpore euolantē, quæ vim in se retinet morbū in sano corpore talē procreandi qualis est ipse, à quo illa prodiit. 8. In tertia significatione nihil aliud est, quam ipsa morbi communicatio, seu transfusio, qua morbus se ex vno corpore in aliud diffundit. 9. In 4. sensu accipitur proprie, pro proprietate sc. & vi certorū morborū, per quam se extra subiectū suū effundere, inq; aliud ingerere apti sunt. 10. In qua tamen promotione nō existimandū est eos subiectis suis desertis in aliena trāsmigrare. Est enim accidentium de vno subiecto in alia trāsmigratio impossibilis, & de morbis ne imaginari quidē hoc licet, Accidētia enim sunt mēbrorū non humorū. Quapropter sic ad alia arrepunt, vt interim de suis non recedant. 11. Vnde, si neq; relinquūt subiecta priora, neq; sine subiecto de corpore vno ad aliud traducūt, recte cōtagiōis seminariū statuitur substantia, quo sensu cōtagiū in 2. significatione accipitur.

12. Euaporationes enim vehiculum sunt contagii, transmissæ scil. à contaminante ad contaminatum, eūdem specie morbū trāsportantes.

13. Ex quibus primo statim limine intelligitur, deceptos Physicos esse plurimos, dum putarunt contagium per contactum esse definiendum, & contactum de omni contagio dici posse.

14. Licet enim contagium ab antiquo verbo contago deductum contactum videatur includere, multo tamē est cōtactus significatio angustior, q̄ vt de omni cōtagione pronūciari debeat.

15. Etenim tangere se proprie dicuntur, quorum extremitates sunt simul, seu quæ secundum superficies se tangunt, iam sola corpora habent superficies. Ergo inter sola corpora est cōtactus proprie dictus. Vnde scite Lucretius,

Tangere enim & tangi, nisi corpora, nulla potest res.

Quare, cum contagium, in prima, tertia, & quarta significatione, corpus non significet, per contactū etiā non recte definietur. Cum enim cōtagiū sit affectio & proprietas certorum morborū, qua se possunt multiplicādo ad alios proferre, nō debet in eius definitione poni cōtactus.

16. Quin cōtagiosis morbis affectos sepius experimur plurimos inquinare, qui ad eos propius non accesserint, nedum eos tetigerint.

17. Nec distinctio contactus per medium & sine medio hic locum habere potest, quia euaporationes contagium deferentes ab inquinan-

re

read inquinatum vsque non semper continuā-
tur, sed sæpe interrumpuntur, inq; vestes, aliasq;
res se recondunt.

18. Iam, qui malignum & putrefacientem ha-
litum in pannum seu vestem aliquam expirat,
quæ deinde alium multos sæpe post dies conta-
minet, is non recte dicitur contaminatum teti-
gisse. Sol recte per aerem intermedium radiis
suis nos dicitur tangere, quia ab ipso ad nos vs-
que continuantur.

19. Quod si hoc pacto maligna expiratio ab
ægroto ad inquinatum vsque sine interrupcio-
ne continuaretur, ferri posset, qui se contactu
per medium diceret læsum. At multis sæpe men-
sibus post mortem inquinantium maculantur
& inficiuntur aliqui à vestibis, in quas pestilens
expiratio sese abdiderat, vt de continuatione ta-
li ne cogitare quis auset. Contaminans enim &
contaminatus sepe tam procul inuicem absunt,
vt de contactu ne somniare liceat.

20. Sed de spiritualibus qualitatibus, an & hæ
morbum contagiosum procreare possint, non
leuis controuersia est. Quidam negando, qui-
dam affirmando procedunt. Negantes melius
se sentire arbitrantur. Vt enim contagium fiat,
oportet qualitatem realem à contaminante ad
contaminatum transmitti, quæ eundem illum
specie morbum in corpore sano, in quod expor-
tigitur, generare valeat, qui in ægro, à quo trās-

D 5

lata

lata est, prius inhærebat, quique inficiente remoto nihilominus in infecto possit permanere.

21. At qualitates spirituales seu intentionales (ut vis magnetis, specifica virtus auri quæ respicit cor, item lumen solis, & species seu imagines colorum in oculo) neque amota re, cuius sunt qualitates, rebus, ad quas extenduntur, adhærere, neque subiecti vires aliis imprimere, neque medium alterare aut in eo persistere valent.

22. Quis enim rerum simulacra in speculis post res ablatas restare putat? quis magnetis virtutem in ferro relictam post eius amotionem notauit? quis non in aere, vestibus, aliisque rebus contagionis seminaria persistere expertus est? at hoc non spiritualium, sed realium qualitatum proprium est, & in subiecto permanentium, debent namque inquinans & inquinatum eandem specie qualitatem sic obtinere, ut inquinante ablato, inquinatus nihilo minus retineat, quod ab inquinante est transmissum & derivatum.

23. Et ratio consentit. Nulla enim qualitas in passio permanens, post agentis recessum, à spiritali qualitate producitur. An in ferro vis magnetis, ablata omni eius substantia, unquam fuit relictæ? Vix arbitror dices. Producitur autem à qualitatibus subiectum per se alterantibus.

Spi-

Spirituales autem qualitates nec medium, nec aliena corpora per se alterant. Vnde neque nouam mitionem inducunt, neq; priorē mutant. In contagio autem prius temperamentum corrumpitur ac nouum inducitur. Nam in omni cōtagio est corruptio, quam realē alterationem oportet præcedere. Vnde à spiritali qualitate morbus contagiosus oriri nullus potest, quatenus is post causæ agentis amotionem perseuerare intelligitur.

24. Necessarium enim est, vt seminarium, quod contagium defert, & morbum in corpore generaturum est, sit præditum, præter tactiles qualitates, peculiari vi alterandi & corrumpendi corpora ad quæ arrepsit, tum etiam vt mixtione corrupta perftet ac remaneat.

25. Vapor autem spiritalis & exiguus sensumque effugiens nunquam id perficiet, calefaciendo vel frigefaciendo, alterando vel corrumpendo. Ergo.

Pars aduersa, hoc est, affirmans ex intimis naturæ penetralib. exquirens rationes rerum sympatheticam antipatheticamq; affectionē adducit, astringitq; omnib, & cūctis vniuersi reb. congenitā inter se esse cōcordiæ aut dissidii proprietatē, qua citra realē & visibilē cōtractū mutuo afficiuntur & alterantur. Animaduerti aut id aperte adiunt in radicib. floribus, metallis, & astris quorū qdā diuina quadā consortii lege cōspirāt, quadā per-

perpetuo se odio quasi auersantur. Licet enim spirituales qualitates non sint absolutum quiddam, nec possint materiæ partibus solutis perstare integræ, inq; sensus non incurrant, tum etiam secundum modum & existentiam qua existunt, per se actionem corpoream & realem non edant, per accidens tamen nihil prohibere aiunt, quo minus per medium idoneum propagentur. Medium autem hoc volunt esse spiritum, mediæ cuiusdam inter corporeas & incorporeas substantias naturæ, qui spirituales qualitates, actiones & virtutes in se recipiat, aeriq; repræsentet, & cum sit corporeus, contactu suo realiter alteret. Vnde inter contaminantem & contaminatum dicunt esse vim attractricem & traductricem, illamq; spectare contaminatum vel contaminandum, hanc contaminantem, à quo sc. deducitur dirigiturq; contagium ad contaminandū, & hac ratione moueri principium morbidum in contaminandi corpore delitescens. In qua actione non est necesse fieri contactum immediate & secundum superficies seu extrema, sed per medium, cum sc. vis spiritualis absque medijs sensibili mutatione ad rem vsque tangendam emittitur, vt in magnete. Hæc sententia licet à communi doctorum consensu parum videatur deflectere, non tamen à physicarum rerum contemplatione aliena putanda est, nisi sympathias & antipathias mysterium fabulosum

iosum quis inscite dixerit, & in natura rerū locum non habere. Et quisquis ita sentit, is in naturæ secretis explicandis plane cæcutit.

26. Itaq; grauis hic quæstio enodanda occurrit, *Quæst.* de qua inter recentiores acriter concertatum esse reperio, de origine videl. cōtagii, an ab occulto & sublimiori principio quā sunt elementa, an vero à manifesto, vt est putredo, ortum ducat?

27. Erastus, Septalius, & in vniuersum fere omnes, qui de contagio aliquid memoriæ prodiderunt, contagium non aliunde quam à putredine ortum ducere, absq; putredine nunquam & nusquam contagium vllum reperiri, sed contagium in putredine consistere, quoniam in contagiis omnia tandem putrescunt, constanter affirmant.

28. Licet autem, à viris grauitate & iudicio præstantibus temere & sine ratione recedendum non sit, & dissentiendum, tamen rationes, quas de putredine afferunt, imbecilliores mihi videntur, quam vt in assensum possint me pertrahere.

29. Et quidem recte id annotauit Fernelius l. 2. de abdit. rerum caus. ca. 12. qui erudite de hac quæstione contra disputat.

30. Si enim, inquit, vna putredo, tantæ pernicietis causa foret, omnes animantes peræque attingeret.

31. Nam

31. Nam vt salubris aer spiritu attractus omnia animantia tuetur & sustinet, ita qui à maligna illuie labefactatur, toti animantium generiæque euadit perniciosus, & inspiratus omnes lædit peræque, neque homines magis quam boues, aut hos potius quam oues aut fues. Hoc tamen rerum euentu arguitur esse falsum.

32. Compertum siquidem habetur ab omnibus, quod ab optimis agriculturæ autoribus memoriæ proditum est, esse pestem, quæ solos boues, (qualis fuit anno 1514) aliam, quæ fues, aliam quæ oues iugulet, aliamque, quæ solos homines.

33. Quæ pecudes ferasque interimat, pulere admodumq; eleganter à Virgilio descripta est,

*Hic quondam morbo cæli, miseranda coorta est
Tempestas, totoq; autumnii incanduit æstus:
Et genus omne neci pecudum dedit, omne ferarum,
Corruptiq; lacus, infecit pabula tabo.*

Et paulo ante.

*Quam multæ pecudum pestes, nec singula morbi
Corpora corripunt.*

34. Si igitur soli homines pestilentia corruunt, num simplicem puramque putredinem huius stragis dices causam? nam hæc animantes omnes pariter attingit.

35. Si

35. Si nemo dilucide explicare valuit, quis sit modus, aut quæ ratio eius putredinis, quæ vel bobus, vel ouibus, vel solis hominibus sit infensa, merito in eorum censetur genere, quæ cæca, occulta & abdita vocantur, totaque substantia contraria & deleteria sunt, non elementari solum qualitate infesta.

36. Vnde concludit, abditio-rem quandam causam esse quæ aerem peculiari veneno labefactet, quod huic non etiam illi animantium generi sit infensum, totaque substantia aduersum.

37. A cælo autem certa-que siderum permistione eam ortum ducere contendit. Et grauem eorum dicit esse stupiditatem, qui sidera nihil in aerem, nisi calorem aut frigus, imbres aut siccitatem inducere opinantur.

38. Si enim illa bene constituta omnem vitam tuentur, cur male constitutæ vitæ non incommodent? Huius contemplationis imperitos recte miseros appellat & infelices, non intelligentes puræ simplicisque pestilentia-
causam esse cælestes configurationes aerem primo omnium inquinantes, quæ neque temporum mutatione, neque vlla manifesta qualitate, sed solo euentu deprehendi potest. Hæc ex Fernel.

39. Ad-

39. Adde. Si ex putredine contagium oritur primo, tunc putredo, vel quatenus putredo est contagium efficit, vel quatenus talis, insignis scilicet. At horum neutrum affirmari posse videtur. Non enim putredo, qua putredo, alioquin omnis putredo id produceret, quod falsum esse vnusquisq; facile intelliget, qui febres putrefactiuas obseruat, quæ minus aptæ sunt aliis communicari, seu contagione in alios serpere. Nec putredo qua talis id est insignis contagium inducit primo, sic enim in omni morbo contagioso insignis hæc putredo adesset, quod falsum esse, scabies, vitiligo, gallicusq; morbus ostendunt, in quibus nulla febris est putrida, vt loquuntur vulgo, & nihilominus tamen contagii non sunt expertes, vt dicitur paulo post. Si enim essent insigniter contagiosi, ad distans etiam contagium, vt pestis, communicarēt, quod falsum.

40. Cadit igitur vulgaris opinionis veritas, absq; putredine nusquam & nunquam reperiri contagium: potius tenendum, esse contagium vt in febris pestilenti simplici, cuius prima origo vsq; maxima in aere sit, quem spiritu duemus ac haurimus, soloq; halitu sine putredine ferire nos primum, immigareq; in animantium corpora, in quibus postea putrefactiuam qualitatem planeq; contagiosam, pro corporum tamen dispositione varia, acquirit, ac exuscitat.

41. Iam

41. Iam porro in quæstionem venit, ex tribus morbi generibus, quinam contagiosi primo & per se censendi.

42. Certum est, nullum morbum de suo subiecto in aliud migrare, sed alienum subiectum substantiæ duntaxat transmissione seu transfusione, naturam & potentiam eandem retinentis inquinare.

*Morborum
tria genera,
similaris, in-
strumenta-
lis & conti-
nui solutio.*

43. Iam difficile est imaginari, quomodo in habitu aut vapore totius instrumentalis morbi essentia contineatur. Sic nec qui in continui solutione consistunt contagiosi per se & primo esse non possunt.

44. Morbi enim seminarium qualitatem in se habere oportet efficacem. Figura autem, numerus, magnitudo, situs, continui solutio, non sunt alicuius actionis principia. Nisi enim aliud sit mouens, hæc per se nihil efficient. Quapropter si maxime daretur, instrumentales morbos, in vapore tanquam subiecto, transuehi in corpus aliud posse, inutilis tamen esset illorum transuectio.

45. Quod quantitate quoque magis ac sæpius peccat, quàm qualitate, contagiosum esse nō pōt. Causæ horum morborum quantitate sæpius & magis peccant, quam qualitate, facile ergo colligitur, contagiosos esse non posse.

46. Statuendum igitur, illos morbos contagione multiplicari & diffundi, qui vel halitus ef-

E

flant,

flant, vel alia corpuscula procreant, totam morbi essentiam, instar seminis cuiusdam, continentia.

47. Id autem similaribus solis concessum est, ideoq; soli & per se contagiosi esse possunt. In omnibus enim affecti loci partibus insunt, & propterea ad aliena corpora possunt se promovere.

48. Nam contagiosorum morborum natura est, ut in quavis subiecti particula toti insint. Et halitus horum morborum, ex quacunque subiecti parte effluxerint, instar seminis totam morbi essentiam obtinent, sunt enim halitus illi pertinaces, ægreq; alterabiles, ac putredinem adeo pertinaciter retinent, ut eandem imprimere aliis per quam apti sint. Quæ quia neq; ulceri ulli, neq; instrumentalibus etiam morbis competit (soli autem intemperiei) per se quoque contagiosi existimandi non sunt.

47. Quod si vero contigerit vlcus quoddam contagio afficere, seq; ipsum velut propagare, per accidens id fieri censendum est, quatenus nimirum habet iunctam sociam intemperiem & putrefactionem. Nam contagium non debet ascribi vlceri, sed putredini cum vlcere copulatæ, cum nullum vlcus sine illa contagiosum dicendum sit.

48. Eodem sensu accipiendum, cum dicitur, in vapore transeunte seu emigrante transportari
fe-

febrem pestilentem, non sc. actu, (nam extra cor nulla febris est imaginabilis) quia in vapore non est pestilens febris actu, sed quia intemperies cum illo vapore est, quæ à febre pestilenti solo subiecto differt, quæq; per se primo talem inducere potest. Nam vt calor generat calorem. sic calor malignus & putrefactiuus calorem tale inuehit in cor per se, & nō per aliud quicquā.

49. Intemperiei igitur putrefactiuæ & vehementis proprium est alios contaminare, non vlceris & solutionis continui.

50. Fieri enim non potest, vt vllus vapor in se actu contineat qualitatem eandem cum vlcere specie, quam imprimete sine medio corpori alieno possit.

51. Necesse enim est, vt vehementem prius intemperiem inducat.

52. Quapropter non est hic, vt illic actio vniuoca, sed æquiuoca.

53. Deinde pars definitionis febris, scil. intemperies, in putredinis definitione cōprehēditur, (omnis enim putredo est intēperies calida) nulla aut pars definitionis vlceris in ea continetur.

54. Itaq; per se enunciatur temperatura mala calida de putredine, de qua vlcus enuntiari non potest.

55. Nec mirum, cum intemperies & vlcus species sint morbi ἀνλιδινηρημένα, ac proinde de vna eademque re prædicari non possunt,

Vrita, qui essentiam contagiosorum morborum accuratius expendit, nil aliud esse deprehendat, quam malignam quādam putredinem, seu prauam substantiæ, in qua hæret, temperationem, non vlcus aut soluram vnitatem, aut etiam organicam constitutionem.

56. Sic in feбри pestilenti est corruptio venenata, & in huius definitione secundum analogiam venenata putrefactio id est, quod in definitione hominis est rationis parriceps. Essentia enim rei definitione exprimitur. Et de putrefactione perfecte, primo modo sic fere prædicatur intemperies, vt animal de homine, & de contagiosa putrefactione eodem modo effertur pestilens & contagiosa intemperies.

57. Quare, sicut ad essentiam putrefactionis pertinet intemperies calida, ita ad putrefactionis prauæ cor infestantis definitionem requiritur praua intemperies calida cordis.

58. Vnde si qui sint morbi, qui nec definiti nec intelligi possunt absq; ea qualitate, quæ contagium nominatur, id est, qua se morbi ad alios valent propagare & extendere, necessario per essentiam suam contagiosi dicendi sunt.

59. Quamuis nullus morbus, quatenus morbus, seu formaliter contagiosus dicendus est, cum contagium sit proprietas & accidens certorum morborum, ad essentiam morbi non pertinens, non secus ac breuitas, & diuturnitas
certis

certis modis accidunt, ad eos tamen quatenus morbi sunt, non pertinent.

60. Itaq; si morbus aliquis contagiosus est, nec putrefactionem seu putrefactiuam qualitatem velut indiuisum comitem habet iunctam, male pars essentiae in definitione ponitur, videl. putrefactio. Eodem modo, si contagiosi morbi qualitate corrumpente & putrefaciente corpora aliena inuadunt & destruunt, putrefactionem quoq; adesse necessario sequitur.

61. Putrefactiuam enim qualitatem recte corruptionis & putredinis causam in aliis corporibus existere statuitur, & ubi principum hoc putrefaciens non est, ibi quoq; nulla putredo, nulla corruptio, quamuis non omnis corruptio sit putrefactio, multa enim corrumpuntur sine putrefactione.

62. Non igitur approbo Lucae Stenglii Medici Augustani, aliorumq; sententiam, contagiosos sc. morbos, qui ex materia excitantur, (simplex enim pestilentia excipitur) citra putrefactionem existere: quoniam sc. sunt morbi aliqui contagiosi (ut inquit illi) qui nulla inducta putrefactione adeo violenter & magna vi substantiam dissolunt, ut putrefactioni tempus non suppetat.

63. Sed secum ipsi pugnant, dum concedunt & fatentur, quod thes. 61. quoq; monui, putridam qualitatem corruptionis in corporibus esse causam.

64. Quod si verum est, ut certe est, non video, qua ratione contagiosus morbus citra putredinem seu putrefacientem & corrumpentem qualitatem afficiat.

65. Putrefactionis tamen certos esse gradus non inficiandum est. Est enim, quæ insignis dicitur, id est, non tantum eximia & magna, verum etiam certis signis ab aliis speciebus distincta. Vnde & contagiosorum morborum alii leuiter contagiosi, alii exitialiter tales sunt.

*Morbi qui
vere conta-
giosi.*

66. Quicumque enim putrefacientem, glutinosum, & *πυρομώδη*, id est, acrimoniæ aliquid redolentem halitum emittunt, contagiosi recte dicuntur, qui vero siccos & lentore destitutos vapores effundunt, quia adhærescere non facile nec imprimi aliis possunt, raro etiam alios inquinant.

67. Vnde contagii transfectores videlicet vapores pertinaciter putrefacientem qualitatem retinere oportet, si morbus contagiosus contagio debeat proserpere.

68. Aristoteles in valde seu insigniter contagiosis requirit *ὑπερκαύμα*, quod ad secundas qualitates recte refertur, ut quæ diutius permanere, efficaciusque agere in primis qualitatibus possint, præsertim si calorem actionis suæ socium fuerint adeptæ. Vnde & contagio rectius illis attribuitur quam primis, quæ in subiectis alienis non diu possunt inhærere, sed

sed cito prompteq; pelluntur. Id quod præclare exponit Hippocrates libr. de veteri Med. vbi multis ostendit, quam facile acquisititius calor simplex ex re qualibet profligetur.

69. Contagiosi igitur morbi sunt, non qui vapores ex se mittunt sola calefaciendi aut frigefaciendi potestate præditos, sed qui halitus effundunt diffunduntque pollentes potestate corrumpendi corpora, quibus adhærescunt, id est, qui præter primas qualitates, quæ facile dissipantur & hebetantur, vires pertinaciores nacti sunt, quibus non alterare solum vicina corpora, sed perdere etiam queant & destruere.

70. Hæc potentia seu potestas, putrefactiua ac corruptiua qualitas, vel (quod melius) impressio, doctrinæ gratia, recte appellatur, non vero putredo, quod vocabulum perperam huc & improprie ab omnibus traducitur. *Notab.*

71. Dico, impressio, quia ab infausto siderum concursu atq; permissione potestas talis putrefactiua sæpe aeri primum imprimitur, vt in pestilentia simplici, quemadmodum supra etiam notauimus, quæ postea per inspirationem expirationemq; propagatur, deque vno in alium traducitur.

72. Itaque calor putrefaciens & corrumpens non est simplex & pura caliditas elementaris,

sed iuncta est cum afflatu astrali, postea vero in certam mixtionem se insinuat, inque ea consistens qualitas est.

73. Velim tamen æquus lector hæc intelligat de calore magis pestilenti, calor enim pestis tempore, flagrans, pestilens est non ex putredine, primum, sed ex impressione astrali, qua fit, ut huic animantium generi magis quam illi sit infensus.

74. In aliis morbis contagiosis ex certa mixtione sæpe oritur, sicut rubedo, falsedo, odor.

75. Quo fit, ut sine putrefaciente halitu, vel corpusculo de tota per putrefactionem dissoluta substantia, excitato, ad alia corpora transmeare non possit.

76. Neq; enim extra proprium subiectum primarum instar qualitatum (quas in subiecto quomodolibet temperato & misto inhærere posse supra diximus) fingi debet.

77. Aliæ corruptionis species vel totum simul perdunt, vel effluvia contagium alio transportantia non procreant.

78. Siue enim igne cumentur animalia, siue iugulentur, siue suffocentur, aut strangulentur, siue veneno tollantur, siue alia quacunque etiam ratione perdantur, nunquam expirans halitus qualitatem occisionis causam efficaciter transfert ad alia.

79. Atque huc optime quadrat Aristotelis pro-
ble-

blema cut Phtisici, scabiosi, & lippientes alios inficiant, hydropici vero aut epileptici non?

80. Id autem ideo fieri ait, quia Phtisici expirant πνεῦμα φαῦλον καὶ βαρὺ, id est, spiritum viciatum & grauē, & vt dicā vno verbo, putrefacientē. Et spiritus phtisicorū à spiritu pleuriticoꝝ, & asthmaticorū nulla re alia differt. Lippi inficiunt alienos oculos, quia patibiles sunt, ac perfacile rebus visis assimilantur. Scabiosi, quia effluuia in superficiei habent prurientia.

81. Obseruatum est, ex amplexibus & basiis mariti vxori communicatam esse phtisin. Et est in exemplis, tanta cum tenacitate, tantoq; tempore virus illud sæpe seruari in fomite, vt vestes, quas phtisici gestarunt, post biennium demum visæ sint contagium attulisse.

82. Sed & ad distans per anhelitū hæc infectio communicatur, non immediato contactu tantum & ex relicto fomite, vt præcedente thesi dictum est.

83. Cum enim vitium sit in pulmonibus & thorace, ex quibus aer inspiratus ad refrigerandum & ventilandum cor, expiratur cum exhalationibus & vaporibus in eo genitis, si iis in locis sanies contineatur aut pituita putrefacta, necesse est & vaporibus illis putridis aerem infici, vicinorq; aeri labem communicari, qui inspiratus iterum ab alio celerrime eandem pulmonibus labem afflat, iis scil. qui infectum aerem susci-

E 5

piunt

piunt primo. Celerrime namq; solent ij morbi induci, qui ex spiritibus & halitu communicato producuntur, vt in pestilentialibus febribus manifestum est.

84. Ita igitur Phtisis contagione communicatur, & contactu immediato, & relicto ex fomite, & ad distans per anhelitum. Est enim pulmo viscus, quod prompte & facile ob raritatem suscipit, & per consequens afficitur inspiratione sc. aeris putrefacti.

85. Lippitudo ex iis est, quæ ad lōginqua communicantur & feruntur, sed fomitem vix relinquunt.

86. Communicatur autem tum partis mobilitate, tū splendore, tum vaporū transmissione.

87. Cum enim lippitudo ex materia fiat calidiori & subtiliori, nec admodum viscida, ad longinqua exhalationes trāsfundit mediante partis mobilitate & luciditate.

88. Magis tamen cōmunicatur, si assidue moueatur oculus inflammatus, tunc enim exhalationes quasdam subtilissimas cum lumine simul transmittit adeo velociter, vt momento quasi temporis noxa in alio oculo inspiciente persentiatur.

89. Oculi enim sua natura humidi, molles, affectibusq; opportuni sunt, facileq; morbofis deprauantur radiis, qui cum spiritu à lippientis oculo proficiscuntur.

90. Al-

90. Altera causa ex perspicuitate & tersa oculi superficie sumitur. Cum enim in oculo externa, tanquam in speculo, omnia repræsententur, inspecto oculo, inflammatione, & lippitudine seu ophthalmia laborante, is qui inspicit facillime eandem concipere poterit, quoniam cum speciebus, ubi à lucida materia excitantur, vapores permiscantur, quæ si aliquid in se haberint lentoris & acrimoniæ, similem in altero oculo producent affectionem.

91. Confirmat hoc ipsum Rabbi Moses 24. aph. ex sententia Galeni l. de motibus, qui tamen liber desideratur, inquiens, qui primum videt ophthalmia aut cõturbatione laborantē, statim ipsi oculos conturbari: quod si adhuc attentius inspiciat, non conturbari solum, sed ophthalmiam etiam contrahere.

92. Et ratio quoq; attestatur humores & spiritus conturbari, quia, si fit attractio humorum per vniuersum oculum, necessario illi miscetur, humoribusque oculorum & spiritibus per oculum dispersis ac commixtis fit turbatio.

93. Vnde Hipp. libro de locis in homine dicebat, ob humores influentes visum fieri μαρμαρυγῶν, id est, apparere scintillas in oculo, atque etiam acumen videndi perdi.

94. Quæstio aut hic oboritur, cur ophthalmia laborans sanū inficiat, sanus vero lippientem sua sanitate emendare non possit? hæc quæstio
*Elegans
quæstio.*
olim

olim doctos exercuit ac torfit. Poteſt & in hunc modum ac ſenſum formari. Cur, ſi putrefaciens vapor ab ægris ad ſanos putredinem efficacem transportat, non etiam ſalubris halitus ſanitatē infectis reſtituat?

ꝛ. 1. Plura requiri ad conſtructionē rei quam deſtructionem: & in pleriſq; rebus citius bona locum dare malis, quam mala bonis. 2. Deinde non mediocritas exceſſum, ſed hic vincit illam. Morbum autem exceſſum eſſe, in mediocritate vero conſiſtere ſanitatē extra dubium eſt. Unde morbidæ expirationes excedentem in ſe habentes qualitatem, mediocritatem poſſunt corrumpere, ſalubres vero, quarum potentia eſt remiſſior, morbos tollere ac extirpare non valent. Merito igitur lippitudo, quæ immodicus quidam habitus eſt, ſanitatē, habitum ſcil. laudabilem celerius immutat. Nam ſanitas temperies quædam eſt corporis, intemperies autem morbus, facilius autem habitus modicus ab immodico mutatur quam e contra. Quare etiam non mediocritia extremis, ſed extrema extremis in curationibus recte opponuntur.

ꝛ. 5. Adde, quod natura morbos, maxime vero factos curat, non remedia, niſi quatenus inſtrumenta ſunt naturæ operantis. Sed halitus è ſanis effluentes, naturæ facultates robuſtiores aut potentiores, quam ante morbum eſſent, reddere nulla ratione poſſunt, quod facile intelligunt ij, qui

qui, quomodo & à quibus naturæ vires collapsæ aut oppressæ restaurentur, ignorant.

96. In quavis quoque contagione, substantiæ alicuius fit corruptio, quæ nec à natura, nec à remediis corrigi (in mistis enim frustra expectatur regressus à priuatione ad habitum) sed sola substantiæ corruptæ ablatione emendari potest.

97. Vapores autem salubres, corruptos exturbare non posse, puto extra controuersiam esse.

98. Est enim naturæ solius hoc munus & officium. Et tantum abest, vt pauci halitus naturam à morbo oppressam erigant, vt citius ipsi quoq; inficiantur vel certe dissoluantur, quod factum est facillimum.

99. Nec omittendum, quod ex sanis corporibus emanantes ἀπόρροαι, non sic omnem corporum, quorum sunt effluuia, facultatem possident, quomodo putridæ ἀπορρίσεις totam putrefactæ substantiæ potentiam & proprietatem continent, quippe hæc seminis rationem habent, quod de illis dici nō potest. Nihil enim possunt aliud quam tepide calefacere.

100. De rerum odoratarum exhalationibus, quas quidam obiiciunt, ferme statuendum idem.

101. Cum enim odor sit qualitas in certa mi-
stio.

stionis proprietate consistens, extra proprium suum subiectum fingi non debet.

103. Quocirca non poterit odorata res per effluuium eundem suum odorem aliter misto corpori ingenerare, nisi eadem illam mitionis speciem in ipso gignat, quam ipsa antea sortita fuit. Iam vero quæ eodem modo sunt mixta, specie non differunt, sed conueniunt. Fieri enim nulla ratione potest, ut duæ materiæ similiter temperatæ discrepantes participant formas. Generationem igitur præcedere oportet, ut idem odor in corpore alieno producat. Generatio autem ut fiat, certo loco, materia determinata, & definito effectore opus est. Sic odor rosæ produci in re nulla alia potest, quam in planta rosas ferente.

104. Restant scabies & lepra, qui morbi per distans communicari non possunt, sed solo contactu inficiunt, siue immediatus is fuerit, siue mediante relicto fomite.

105. Neque enim inficit scabies, quod pars sit mobilis, aut omnino denudata, ut est oculus, neque quod spiritus vaporesque putrefacientes ac fœtentes emittuntur, ut in phthisi & peste, sed quia, quod defluit in scabie, humidum est, crassum, viscidum, pruriginosum, nec cito euaporabile: unde diutius adhærescens, sibi simile in alio generare potest, pruritusque & ardorem excitare.

106. Ga-

106. Galen. 2. de sympt. caus. 6. docet pruritus immediatam causam esse excremēta pituitosa, nitrosa, salsa, amara: idq; ostendit exemplo scyllæ, muria, vrticæ, quæ omnia faciunt pruritus: ponitq; eodem loco differentiam inter materiam simplicis pruritus, scabiei & lepræ: inquit enim, materiam pruritus esse succum tenuem, falsum & immotum, materiam vero scabiei & lepræ succū multū, falsum, crassum, immotum.

107. Cum enim scabies in extima superficie corporis hæreat, crassam faniem emittat, putredinemque habeat in crassis omnino ac viscidis humoribus radicatam, facile cutem integri corporis labefactare potest non per distantiam, sed vel contactu vel fomite.

108. Cur autem hydrops, epilepsia, aliæq; febres non communicentur, duæ causæ afferri possunt. i. quod aut in superficie materia morbos illos faciens non cōsistat, aut certe si extimam superficiem occupet, huiusmodi tamē nō est, ut aut euaporando ad distantia peruenire possit, aut crassitie & lentore suo diutius adhærere. Manifeste hoc explicat Alexander primo problemate 35. & secundo problemate 42. Cum dicit, Cæteri sane morbi, aut positi intus cutim attingere nequeunt, nullamque reddunt delibationem seu irrigationem, ut hydrops, epilepsia, aut cū per summa corporis natēt, nihil tamen humoris ob nimium suum lentorem,

torem, siccitatem & corpulentiam emittunt, aut positi quidem in partibus interioribus sunt, sed quoniam nihil pestilens putrefaciensq; emittūt, suum aliorum transmittere vitium non possunt, ut febres crebriores & solitæ. Hæc Alexander.

109. Si enim res putrescens vel sicca nimis sit ac lentoris expers, vel humidior quam ut eius partes coherere facile possint, vapores emittit innoxios, & qui facile à re qualibet alterantur.

110. Quod si res, è quibus exhalant, calorem vel nullum, vel non magnum & durabilem recipere natæ sint, minus detrimenti adhuc appor-
tant.

111. Vnde cum ossa putrescunt, cartilagines & ligamenta contagium aliis non communicant, propterea quod vapores ex iis pauci excitantur, & si excitentur, neque longius tamen efferuntur, neq; putrefactionem retinere diu & pertinaciter possunt.

112. Porro ex morbis neq; frigidi, neque humidi, neque sicci contagio se promouere in alios possunt.

113. Illi propter contrarii resistantiam. Nam corpora sana valido suo calore frigidos halitus vel facile repellunt, vel priusquàm aliquid imprimât, alterant. Hi propter impotentiam agendi.

114. Nam humiditas & siccitas qualitates sunt admodum ignaue, & cum caliditate frigiditateque

teq; comparatæ materiæ potius quam formæ rationem obtinent, id est, patiendi magis quam agendi principia existunt.

115. Itaq; neq; frigidi & humidi, neque frigidi & sicci morbi, siue cum, siue absq; materia subsistere ponantur, contagiosi esse possunt, quantisper nullum alium afflatum persenserint.

116. Quid igitur de calidis? Nechi contagiosi sunt, quodcumque vel citra putrefactionem, vel etiam caliditate simplici, vel cum humiditate aut siccitate iuncti la dunt, alterantur. Et si enim primæ qualitates (præsertim vero caliditas & frigiditas) in res cunctas quomodolibet temperatas & mixtas se insinuare, & in omnem mutabilis mundi materiam propagare habiles sint, ad propinquantes tamen instar contagiosorum non arrepunt.

117. Rationem nullā afferri aliam video, quam quod eiusmodi qualitates in rara & pauca exhalatione vires obtinent exiguas, leuiq; negotio ex alieno subiecto facile delentur. Quam enim facile & cito alieno calore, vt solis, ignisue calefacta, iterum frigescent, nemo ignorat.

118. At vero secundæ qualitates difficiliter expunguntur, imo subiecto non transmutato nunquam extinguuntur, nisi forte non totius subiecti qualitates sint, sed in aliqua parte, à qua facile separari possunt, inhæreant.

119. Videamus nunc porro contagii genera & differētia.

F

diffe-

*Contagii
differētia.*

differentias, nam pro varietate agentis & materiæ, varia quoq; morborum contagiosorum genera producuntur, contagiumq; alias mitius, alias ferocius in aerē & animatā futit ac grassatur.
 120. Qui contagionis seminaria omnia morbificę exhalationis atque putridę expirationis evaporationisq; genere contineri volunt, & ex iis alios morbos magis aptos esse inficere, alios minus, pro triplici aptitudine & seminario-
 rum mixtione atq; concursu, triplex quoq; tum contagionis, tum etiā morborum ex contagio-
 ortorum genus constituunt.

121. Vnum genus est quod fit contactu, alterum quod etiam fomitem relinquit, tertium, quod ad distans quoq; perfertur. His respōdent contagiosorum morborum differentiæ totidem.

122. Diuersitatis huius ratio autem non à forma, maiori sc. minoriue putrefactione solum desumēda est, sed à materia etiā & modo mixtionis.

123. Neq; enim simpliciter verum est, grauiorē & ex maiori putredine ortum esse id cōtagium, quod ad distans per aerem alteri communicatur, cum hoc possit quādoq; ex subtiliori materia magisq; apta, ad distans per aerē ferri, vt in lippitudine, in qua insignis illa putredo non est, ad distans tamen maxime apta est inficere, & magis etiam quam contactu aut fomite.

124. Itaq; hoc modo hæc distinguenda sunt: quæ ad distans contagionem faciunt, ea & con-

contactu & fomite inficere consueuerunt: quæ vero fomite contagiosa sunt, eadem inmediate contactu afficiunt, ad distans tamen non omnia, at contactu cuncta.

125. Vnde simplicissima est, naturaq; prior ea contagio, quæ solo contactu inficit.

126. Diuersitatis huius causam referunt ad vaporum, exhalationum, eorumq; putrescentium insignem putrilaginem.

127. Hier. Fracastorius nouus Leucippi & Democriti excitator, diuersitatis harum contagionum causas in corpuscula potius quam vapores transfert, lib. 1. c. 2. de contag. affertq; differentiam inter vapores & corpuscula illa, quod videlicet vapor sit corpus alterabile satis, mixtionem non habens fortem in lentore, nec sobolem sibi similem procreare valens, quæ ad alium delata contagium inducat, qualia esse dicit seminaria illa, quæ corpuscula vocat.

128. Hunc refutat Ludouicus Septalius in comment. ad probl. 7. Arist. dicens, verum non esse, vapores reperiri nullos mixtionem in lentore fortem habentes, quique sobolem sibi similem generare possint, aut diutius perdurare. Varios enim reddi vapores, diuersamque naturam assumere pro variis, vnde eleuantur, subiectis, vel mediocriter rerum physicarum peritus intelligit. Sunt enim alii lenti, diutius faciliusq; inherentes, alii humentiores, humectates quidē, sed sine

lentore aut tenacitate: & ea quæ intimius velociusq; penetrant, nullum in se lentorem habere oportet, lentor enim & tenacitas & ad longinqua progressionem & penetrationem impediunt. Vnde lentos esse & tenaces potius illos vapores esse oportet, qui per fomitem aliis communicantur. Ut enim inhæreant, atq; diutius inhærentia perdurent, & ad alia communicari possint, lentorem exigunt.

129. Vapores vero similem sibi sobolem procreare posse, exemplo sunt odores, qui vel in exhalatione vel vapore consistunt, nam à corpore odorifero eueati, rebusq; aliis communicari, & eodem res illas odore afficiunt, & apti sunt etiam corpora alia secundo odorata reddere.

130. Iam ulterius videamus, seminaria contagionis, qua ratione varia contagij genera producant.

131. Cum morbus aliquis contagiosus ex materia excitatur, in qua pars aquea prædominetur, & putredinem maxime subierit, vaporesque viscerum non sunt, sed ob exuperantem humiditatem fluidi, diutius inhære non potest is morbus, sed contactu tamen inficere, id quod in fructibus euenire conspiciamus.

132. Quod si portiones aeris multæ, cum terreis & igneis mediocribus, minimisq; aqueis excitentur ac euaporent, affectionem efficient multo efficaciorē, quæ perdurare diutius possit,

fit, & in fomite relinqui per longum tempus, atq; ad longinquiora etiam propagari.

133. Cum enim fluidi non sint ut priores, magis tamen tenues, non cōtactu solum afficiunt. sed fomitem etiam relinquunt, quo veluti medio etiam alios inficiant affectione eadem, qua afficitur principium, unde fluxerunt.

134. Quotiescunq; enim seminaria hæc in vicinum contactumq; corpus incidunt, quod simile analogumq; sit, statim & contagionem inducunt imprimuntq;, & consequenter contagiosos morbos: quoties enim analogi non sunt, & quod tangitur, affici non est aptum, ad seminaria tamen excipienda, exceptaque diutius retinenda atq; conseruanda non ineptum, tunc fomitis naturam induit, quo post multos etiam menses & annos inficiunt.

135. Sic ipse quandoque aer fomitis rationem subit, cum vapores putrilaginosos, seminaria contagionis tanquam per medium alteri communicat, licet non ita manifestis signis se contagium exerat, quoniam vapores vel exhalatio, in fomite vel aere latent.

136. Quod si igneæ partes cum multis aëteis in mixtionis per insignem hanc putrefactionem dissolutione præualuerint, aqueis alioquin & terreis minima quantitate vel prorsus nulla commixtis, vapores redduntur subtilissimi, quibus tertium illud contagionis gentis excitatur,

F

3

cum

cū sc. tū per contactū imēdiatū, tum per fomī-
tē, tum ad distans similē principio affectionem
generare possunt. Cum enim ij vapores sint sub-
tilissimi, quoquoersum permeare atq; perua-
dere facile possunt, ibiq; etiam adhærere, vt fo-
mitem de se relinquunt: aeris vero solis præ-
valentib. si lentoris nonnihil obtinuerint, etsi
tam valide penetrare nequeant, ad distans ta-
men aliquantisper ferri & inhærere poterunt,
pro contagio inferendo.

136. De fomite vnum afferendum, quod præ-
teritum non oportuit, non scilic. eum exurgere
in momento, nec sufficere inducere affe-
ctum ab humore quieto, sed à moto. Nec
moneri contagium potest ab innato calore, is
enim emendat & castigat fomitis malitiam,
nec ab extraneo comburente, hic namque fo-
mitem dissipat, sed ab extraneo putrefa-
ciente.

*Ad conta-
gium omne
4. requirū-
tur.*

137. Sic igitur ex hætenus dictis patere arbitror
quatuor præcipue ad contagium requiri, sed
4. esse contagionis potissimas causas: 1. astralis
impressio, quæ infert contagium pestilens sim-
plex. 2. putrefactio in aliquo humore vel
materia, & hoc contagium materiale non ine-
ptè appellari posse puto. 3. lentor fomitis,
lenta enim omnia hærent, nec integre dis-
soluuntur, vnde per moram imprimunt. 4. vt
materia putrefacta in superficie consistat, cu-
taneisq;

taneisq; locis adhæreat, vt in scabie vel in superficie lucida, vt in lippitudine : tum etiam vt in loco sit posita, quæ euaporare, & ad longinqua mediante aere ferri possit. Vnde pro varietate putrefacientis materiæ varia quoque contagiosorum morborum genera producuntur.

138. Explorata nunc contagii natura, essentia differentiisque definitio restat, quæ huic disputationi imponet Colophonem.

139. Licet enim ex hæcenus allatis facile erui intelligiq; possit, nihilominus tamen ab autoribus, de genere, rationibus vltro citroq; pro & contra, vt dicitur, concertantibus, in dubium eam contortam esse video.

140. Bernhardus Paternus habilitate cōtagium definiendum potius putat, quam actu & contactu, quoniam contagiosus aliquis esse morbus possit, tametsi actu nulli communicetur: Sunt enim qui actu id definiendum esse putarunt.

141. Thomas Erastus contagium proprie ait sumi de morborum putrida qualitate, qua commorantes vel vicina corpora contaminare sint habiles & apti non tantum alterando, sed etiam corrumpendo & perdendo.

142. Verum hac ratione & sensu contagium simplex, quod scilicet ex siderum permistione & impressione in aerem primum demittitur, excludetur.

143. Capiuaccius Medicus Patavinus vocat seminarium, quod vel in aere sparsum volitat, vel vestibis alijsq; rebus inclusum delitescit.

144. Lucas Stenglius Medicus Augustanus per affectum id præter naturam definire mauult quam putridam qualitatem. Sed huic repugnat, quod affectus præter naturam latius patet quam putredo, quæ species quædam est affectus præter naturam, ideoq; naturam contagii non tam prope & vere exprimit, quàm putrefactiua qualitas, quæ corporum mixtorum est, & corruptionis in his causa. In definitionibus autem rerum veris, genus proximum, si haberi potest, sumendum.

145. Si igitur putredo est qualitas corporum mixtorum, quatenus mixta sunt, & propterea qualitas secunda, in genere affectuum præter naturam recte collocatur, vt scil. species in suo genere.

146. Qui contagium per corruptionem definiunt, rectius putant sentire, quam qui per contactum, quia sine putredine, quæ corruptionis quædam existit species, definiri nequit, cum sine contractu proprie dicto contagium definiri debere, recte supra demonstratum sit.

147. Quis enim dixit vnquam, morbum, meis membris inhærentem, alienum corpus contigisse? Iam si morbos tangere corpora non posset planum est & in confesso, qua ratione morborum

rem proprietates & qualitates contactu lædere existimabitur: ergo cum contagium sit aeris & certorum morborum affectio & proprietas quædam, qua se possunt veluti multiplicando & propagando ad alios proferre, perperam in definitione eius ponitur contactus.

148. Tunc enim locum habet tantum cum ponitur pro seminario, quod corpus est, quo modo contagium sumit Capiuaccius, & supra à nobis in secunda significatione fuit acceptum.

149. Itaq; non procedit argumentum. Contagium alteratione indiget. Alteratio autem fit contactu. Ergo & contagium contactu inducitur. Primum enim sola corpora se naturaliter contingunt.

Ergo morbi, horumq; proprietates improprie & perperam se tangi dicuntur. Deinde isto argumento nondum confectum est, contagium per contactum rei contagiosæ semper excitari. Haud enim recte concluderis. Contagium per contactum inducitur, quia sine alteratione non gignitur. Ergo per contactum rei contagiosæ semper suscitatur. Contactu generari contagium, negari non potest. At propterea non verum erit, per rei contagiosæ contactum semper generari. Quod experientia liquido probat, contra quam frustra omnia struuntur. Nam morbi contagiosi aliquando suscitantur à calore solis & astrorum, à laboribus, animi affectibus,

F s bus,

bus, contagio nullo antecedente. An non aeri quandoq; cōtagium imprimitur à siderum permistionibus, nullo alio contagio præcedente, quæ postea contagiosa aeris facultas cōtagiosos morbos procreat. An non à simplici aeris intemperie morbos contagiosos in corporibus dispositis excitari, compertum est? Quamuis etiam non contagiosam aeris qualitatem contagiosum morbum excitare, & in corpore salubri contagiosum interdum vel nullum, vel non contagiosum morbum peperisse constet.

150. Diuersitatis huius causa potissimum consistit in eo, quod efficientes causæ non pro sua natura, sed pro patientium varia dispositione, effectus pariunt dissimiles.

151. Ludouicus Septalius contagium definit transitum corruptionis cuiusdam mixtorum secundum substantiam de vno in alterum, analogia quadam.

152. Corruptionis cuiusdam esse transitum dixit, vt demonstraret manifesta actione id fieri nec ab occulto oriri.

153. Vult enim corruptionem illam fieri per calorem præter naturam calorem nostrum & temperamentum dissoluentem, quod in peste est conspicuum. Si enim contagione fiat propagatio, per tactiles qualitates, & maxime actiuas id fieri oportere asserit. Maiorem tamen actiuitatem

tem tribuit calori, qui, si externus sit & humiditati iunctus, interno euaporante & dissoluto, dissolutionem parit mixtæ substantiæ, atq; per contactum postea alteri communicatur, in quo corrumpitur iterum temperatura humorû per insignem illam putrefactionem, contrariaque inducitur, qualis est illa, quæ in principali infecto reperitur, & illud est contagium.

154. Quod si vero occurrat corpori minime disposito ad id recipiendum, ita ut corruptio illa sequi non possit, corpus illud vices fomitis subire ait, putridosque illos vapores retinere, ut aliis communicari possint.

155. Hac ratione aerem fomitis rationem subire ac sustinere, vaporesq; illos putrefacientes, contagionis semina tanquam per medium aliis communicare, recte affirmat, at contagium fieri semper manifesta actione, perq; qualitates tactiles, nulla probabili ratione videtur stabiliri posse.

156. Quis enim ex omnium ætatum viris eruditus ignorat, pestilens contagium sæpe citra graueolentem & putrefacientem constitutionem aeris, adeo obscure & furtim inuadere, ut nullo sensu internosci possit, ut nos prorsus effugiat, inopinatos prosternat, nec nisi effectu ac euentu ipso deprehendatur.

157. Et certe est hoc imprimis mortalibus miserabile, impendentem sibi tantam calamita-

miratam nullo sensu euitare posse, ac prauideri.

158. Nulla putrida, nulla intemperata aeris constitutio existere tanta potest, ut in multas regiones mundi euagetur, inq; illis vigeat ac perduret. At pestilentiam tam immaniter interdum seuire & saeuisse etiam in vestibulo huius disputationis indicatum est, ut vniuersum pene orbem occuparit, frigidas atque calidas regiones, siccas & humidas, hieme ac æstate peruagata fuerit & depopulata.

159. Quapropter, cum contagii natura longe lateq; se expandat, nec fiat vno & eodem modo, causasq; habeat efficientes & materiales diuersas, talis definitio inuestiganda erit, quæ naturam & essentiam eius, plene, quoad fieri potest, exprimat.

Vera contagii definitio.

160. Est igitur contagium potentia seu qualitas, orta tum à maligna occultaq; impressione cœli, tum à terrenis inferioribusque expirationibus, tum à vehementi ac insolita temporum mutatione, prædita virtute, corpora, ad quæ arripit, alterandi & corrumpendi, seq; ab vno in aliud propagandi. Hæc autem quædæq; simplicia apparent & seorsim, plerumque vero permiscentur & coeunt, causis eorundem in eundem effectum conspirantibus, actum difficilis admodum est illorum distinctio. Licet enim variae hæ sint & discretæ causæ, quoties tamen coniungun-

guntur & confunduntur, generis quadam affinitate sese iuuant, impetulq; suos augent. Harum tamen vnica est vera pestis efficiens, duæ præparatoriæ. Pestilentia grauior semper euadit in regione putridis expirationibus scatente & infecta, quam in sicca atq; pura: rursus grauior æstate quam hieme, & austrina tempestate quam Aquilonia, & inæquali intemperatoq; cælo quam æquali & temperato. Et in summa grauior & perniciosior est pestilentia quæ Epidemiis aut endemiis constitutionibus permiscetur, quam quæ pura consistit solaq; ac simplex. Vnde graues, terrenæque expirationes pestilentiam sole non inferunt, non parum tamen ad illam præparant excitantq;. Et hæc vna causarum est, cur pestilentia non omnes regiones, nec omnes homines peræque afficiat atque lædat?

161. Definitio ergo proposita exprimit genus, causas efficientes veras, materiales, ac differentias, continetq; omnia, quæ ad cōtagii naturam & essentiam intelligendam pertinere videntur,

162. Nec video, qua ratione in falsitatis suspicionem trahi possit. Est enim ex hæctenus collectis bracteis catenæ instar conglutinata.

163. Neque tamen adeo mihi ipsi de hac inuenta adblādiar, vt, si lapsus errorue in illa à doctioribus deprehensus fuerit, eum excusaturus sim aut defensurus. Interim autem ab eius veritate

tan-

tantis per me abduci non patiar, donec verior
rem melioremq; quis protulerit.

Hucusq; de contagio.

SEQUUNTUR QVÆ-

STIONES QVÆDAM GRAVES, UTI-
les, seuq; maxime vero grassantis pestis tempore, om-
nibus politioris literaturæ studiosis, & hominibus, ne-
cessariæ, ab autore subiunctæ, & rationibus ventilatæ.

I. AN IN PESTE SEMPER SIT SECAN-
da vena, omnibus an aliquibus, & si quibusdam,
quantum & quo tempore?

OPINIONIBVS omnia teneri, & despera-
tam esse cognitionē certi, nemo ignorat,
nili mente ἀπὸ πρῶτος. Itaque id sequi semper præ-
stat, quodcunq; videtur vel verisimile, vel ratio
& experientia probant. De venæ sectione in pe-
ste maxime inter se discrepantes sunt opiniones,
quas tamen, si ex angustis verborum septis in la-
tiores veluti cāpos deduxero, intelligi tādē posse
existimo, vtra sit firmior, & ab vtra stet veritas.
Nec enim temere hic statuendum quid, agitur si-
quidem de corio humano, sed caute in tam præ-
cipiti & lubrica via incedendum, in qua permul-
ta occurrent falsa, quæ veritatis pallio velata in
deplorandos errores abducunt. Ipsa pro se veritas
fortius cōstantiusq; pugnabit, nobisq; tacentib.
ipsa se defendet. De venæ sectione in febris pe-
stifera, in diuersas video Practicos abire sen-
ten-

tentias, ob eam forte causam, vt refert Georgius Agricola in libr. suo de peste, quoniam veteres Græci in curatione febris pestilentis, nec sectionis venæ, nec purgationis expresse meminerunt. Nam neq; Hippocrates in principio l. 2. de natura hum. neq; Galen. phlebotomiā aut purgationē inter pestis remedia percensuerunt. Sunt qui Rhasin præstātis inter Arabes Medicū, vtrunque quoq; remediū silentio inuoluisse affirmant. Vnde quia nihil certi apud veteres hac de re inuenitur proditum, non male fuit quæsitum, an in peste sit secanda vena? Quamuis persuasum difficile sit, viros tā graues hoc remediū, quo in aliis febrib. feliciter ac familiariter vsi sunt, tanquā insalutare improbasse, potius crediderim, iccirco eos nihil de eo prodidisse, quod putarēt, neminē fore, qui de eo dubitaret, vt qui pestilentes inter putridas etiā cōnumerarint, ideoq; similibus eas remediis fere curandas voluerint. Cum itaque quæritur, an in peste sit secanda vena, sciendū ante omnia est, quid per pestē hic intelligatur? Galen. 3. de præfagio expulsi. c. 4. & comment. 3. sup. lib. 3. Epid. text. 57 expresse discernit inter pestē & febrē pestilentē, priuatim sic dictā, vt quæ absq; peste in quibusdam etiā procreetur, ex insigni sc. cacochymia, hoc est absque externa causa ex corruptis ac deprauatis, adque veneni naturam permutatis humoribus. In hac peste Galen. laudat medicos, quod

Pestis nomine quid intelligatur.

quod sanguinem non miserint. Neq; enim constare vires possunt, ubi tanta prauorum succorum in corpore coaceruatio est. Cum vero in humoribus insigne vitium nullum deprehenditur, & nihilominus tamen ex aeris labe & corruptione oriatur pestilens malum plurimos inuadens ac iugulans, in quo quidem minus imbecilles sunt vires per initia accessionum, in quaestionem venit, quid ex veterum & recentiorum autoritate, hic quoad venæ sectionem, sit statuendum? De qua re, vt certi quid teneatur, æqui uocatio vocabuli pestis primum excutienda. Quidam confuse & improprie pestem vocant quemlibet morbum exitiosum: alii vero morbum communem acutissimum, maximeque perniciosum iis quos afflat. Eodem modo febris pestilens quandoq; illis idem significat, quod pestis proprie accepta, febrem scilicet acutissimam, contagiosam, lethalemque, carbunculis & bubonibus insignitam.

Aliis vocabulum pestis aerium venenum, morbum ab eo illatum, nec non bubonem vel carbunculum morbi comitem vulgo denotat. Propriissime tamen pestis seu pestilentia est aura, afflatus, seu vapor venenatus in aere conceptus, ac volitans, animantium generi perniciosissimus, pestilentis febris proxima & coniuncta causa. Huius enim semina cum spiritu pariter in pulmones hausta mox furtim & sine sensu
in

in cor penetrant. Hoc, si affectioni præparatum est, nec satis obistere valet, labefactant, spiritusque ac humores inquinant. Inquinato corde vires omnes præcipueq; vitales infringuntur, spiritusq; squalere incipiunt. Hinc arteriarum pulsus imbecillior & exilior, simulq; frequentior & celerior, quo vno adesse febrem iudicatur Ephemeram illam, omnium pestilentium perniciosissimam. Ea nec ardore mordax, nec siti vehemens est, vnde febricitantes vix se febrire credunt. Nec vrinis se prodit, sed vel animi deliquio, vel pulsu paruo ac presso, vel assidua vomitione, vigiliis, iactatione corporis, viriumque prostratione se manifestat, vnde etiam plerumque sine doloris sensu hominem inopinato rapit. Hęc est febris pestilentis simplicis vera descriptio. Si enim pestis corpus occuparit, quod iam Plethora, cacochymia vel obstructione laboret, febris pestilens simplex vix fiet, sed aliis implicabitur. Vnde ex hac morborum permixtione mixta apparent signa, & amborum quasi mixta medendi ratio tenenda. At si purum corpus pestis inuadit, omnino ea simplex obtinget, quæ scilicet tota à venenata qualitate impendet, & non nisi propria & specifica antidoto, totiusque substantiæ proprietate veneno aduersa excluditur. Siue enim huius causam, siue substantiam, siue signa, siue curandi rationem quis animaduertat, ubiq; vim abditiorē & occultiorē, quam

Febris pestilens simplex quid.

G

est

*Varia opi-
niones de
phleboto-
mia in peste
versantur.*

est putredo, agnoscet, alias quidem manifestius,
alias obscurius. Multos videas in pestilentia
simplici, feбри vel cōtinua, vel tertiana, vel quar-
tana corripī, qui licet putridis & corruptis hu-
moribus scateant, peste tamen non polluuntur:
argumentum certe non sola putredine in hanc
luem corpus disponi ac pręparari. Patet igitur
supra propositam quęstionem intelligendam
esse de peste proprie dicta, eiusque sobole feбри
pestilenti. In hac sunt & fuerunt, qui semper à
principio aperiri venam voluerunt, commoti
hac ratione, quod in peste correptis omnes hu-
mores sint in putrefacto esse, non vnus tantum,
vt in aliis febribus non contagiosis. Item, quod
humores in corde vel propinquis cordi parti-
bus putrescant, à quibus protinus & sine mora
sunt euacuandi. Alii, & quidem non infimi sub-
sellii Practici, nulli sanguinem mittendum sua-
dent, cui non ad animi vsq; deliquium detrahe-
retur. Extremis enim aiunt morbis extrema re-
media conuenire. Hanc aut tam copiosam va-
cuationem sequi vtpurimum corporis refrige-
rationem, sudorē, alui profluuiū, venenumque
hac ratione ex corpore, siue in corde, siue in pro-
ximis ei venis contineatur, simul totum educi.
His succedunt alii, nunquam venam secandam
esse tam mordicus statuentes, vt ex pumice a-
quam citius, quam ex illorum cerebro id excu-
leris. Rationes tamen illorum non sunt plane
de

de nihilo, quamuis quædam mereantur auram
popularem. Non potest, inquiunt, causa mali,
quæ in partibus vel venis cordi proximis conti-
netur, per venam sectam excludi, quapropter
euacuantur boni succi vna cum spiritibus malis
in corpore remanentibus. Vnde necessario sequi-
tur, ægros naturali calore imminuto, viribusque
labefactatis, ac nectare cordis viuifico exhau-
sto, per venæ sectionem interire. Experientia quo-
que se didicisse aiunt, omnes propemodum, quibus
in peste aliquando fuit aperta vena, interiisse,
plures vero multo ex illis, qui sanguinem non
misissent, euasisse. Permisceri quoque porro di-
cunt, bonum sanguinem in illa agitatione cum
succis putrescentibus, & sic venenatam qualitatē
longius exporrigi. Etenim humores, qui forsan
quieti in vno aliquo loco permansuri, naturæque
robori & viribus facilius cessuri videri poterant,
proximum sanguinem contaminare, longius se dif-
fundere, certoque cum ægrotantis periculo ad cor
pertinere. Et imprimis à venæ sectione nos deter-
rere debere insignem virium imbecillitatem, qua
præsente aut futura omnes præclari medici san-
guinem mittere prohibuerint. In febribus au-
tem pestilentialibus aut mox ab initio vires
esse imbecilles, aut paulo post subito collapsu-
ras. Quin & ipsum Galenum iubere in com-
ment. 2. aph. vigesimo nono, ut in exitialibus

G 2

mor-

morbis nihil moueamus, sed vt finem tantum
 prædicamus. Patrocinari quoq; sibi illud pu-
 tant, quod Galenus in comm. 3. libr. Epidem. 3.
 declaratione 58 particul. scripsit, omnes in peste
 illa magna, & fere solos superstites fuisse, qui sei-
 pso ad comedendum coegissent. Ratio hæc est,
 quod pestifera febris maxime corrumpit spiri-
 tus, quos, quia nouos & bonos ex probò & ido-
 neo alimento generari subinde oportet, cum a-
 limentum in corpore nullum superest, corru-
 pto sc. circa cordis regionem sanguine, necesse
 est, vt ex ingesto cibo talis procreetur. Constat
 namque febrem hanc vel solam, vel certe om-
 nium maxime ex putrefacto & venenato san-
 guine venarum & cordis generari. Cum ergo
 æger ob hanc quoq; causam cogendus est ad su-
 mendum cibum, parum sane rationi fuerit con-
 sentaneum, spiritibus pabulum, id est, sangui-
 nem nondum infectum per venæ sectionem
 detrahare. Vbi namq; de sufficiendo bono san-
 guine laborandum est, haud recte is qui adesse
 potuit, subtrahitur, proindeq; præstare, vt par-
 tium nutrimentum & conuenientissimum spi-
 rituum pabulum in corpore cõseruetur, & apta
 semper idoneaque pro eorundem generatione
 materia largiter & copiose suppetat.

*Refutatio
 primæ opi-
 nionis.*

Qui primam opinionem tutantur, omnibus
 mihi modis peccare videntur. Neq; enim recte
 ab illis dicitur, tantum in corde vel vicinis cordi
 venis

venis contentum sanguinem in peste infici, nam
 sæpe alibi vitatur primum, indeq; ad cor arripit
 lues, fitq; hoc alias sensim, alias breui quoq;
 tempore, cum videl. subito & inopinato metu
 animus percellitur. Quod si certo semper sciri
 posset, in qua parte, & quando sanguis exitiali
 ista putredine corrumpi incepisset, atque ex eo
 posset loco vel totus, vel pars aliqua corrupti
 iam sanguinis, priusquam ad cor perduceretur,
 elici, dubium non esset, quin sanguinis missione
 æger tunc percurari, aut certe iuari plurimum
 posset. At vero ut plurimum non ante pestis se-
 mina in aliquo esse deprehenduntur, quam fe-
 bris actu sentiatur. Sentitur autem citius, cum
 per terrorem spiritus ad cor reuocantur, & cum
 bonis vna corrupti eodem perducuntur. Con-
 tingit nonnunquam, ut, qui pestilentis febris
 seminaria aliqua in se concepit, funeri obuius
 factus, ex metu non multo post in illam febrem
 inciderit. Et exempla extant plurimorum, in
 nostra etiam peste Marpurgensi, qui omnes
 serius in febrem incidissent, si non per metum
 siue terrorē venenati spiritus ad cor ipsis essent
 attracti.

Qui ad animi deliquium vsque detrahere *Refutatio*
 sanguinem iubent, ij compendiosam quidem *secunda opi-*
 viam ad sanitatem monstrant. Utinam vero æ- *nionis.*
 que facile persuadere possent ac docere, tam ef-
 se eam tutam quam est brevis. Quis credet, per

largam istam euacuationem sanguinis venenatum omne ex venis absq; perniciē aegroti educit si vel minima aliqua portio in venis remaneat, an non ea prostratis iam viribus sanguinem inficiet vniuersum, egrumq; perdet? Non fuit hęc mens Hippocratis, cum extremis morbis extrema conuenire remedia scripsit. Plus præsidi apud Galenum 14 meth. c. 10. quo in loco copiosam istam sanguinis missionem in pestifero carbunculo approbasse censeripotest, habituri videbantur. Quamuis hic quoq; generalis regula perpetuo locum habet, si vires patiātur, aliudq; nihil prohibeat. At mox collapsurę vires prohibent in morbo tam exitioso, vtcætera raceam, Et ex citato Galeni loco hoc potius colligitur, licere nonnunquā febre pestilēti laborantibus secare venā, non tamen ad animi vsq; defectum.

*Refutatio
tertia opi-
nionis.*

Maionibus viribus aduersus eos procedēdum videtur, qui nunquam recte in pestiferis febribus sanguinem mitti opinantur. Nam & autoritatib. subnixæ, rationibusq; apparet hęc opinio fulta, quibus tamen ad Medicę rationis ac veritatis calculum reuocatis, apparebit, turbidam, ac limosam esse scaturiginem, ex qua profluxerunt, hoc est, fundamentū labile & infirmum. Autoritatem quod attinet, in procinctu est Galenus cap. 7. libr. de boni maliq; cibi succis, nec non 14. meth. c. 10. Vtrobique enim ostendit, sanguinis se missionē probare, dummodo vires
no n

non lædat. Et qui in librum Epidemior. Hippocratis commentarios Galeni attentius perlegerit plura inueniet testimonia. Oribasius libr. de cucurb. & scarificat. c. 20. scribit in hunc modum. Et sane dum pestilētia vehemens Asiamprehendisset, multosque perdidisset, neque etiam morbus attigisset secundo morbi die, febre remittente, crus scarificaui, duasque fere sanguinis libras detraxi, hacque ratione periculum euitaui. Plæriq; etiam alii hoc præsidio vsi, superstites euasere. Erāt enim plenitudinis signa, vnde illi præcipue saluabantur, qui copiosum sanguinem exhauriebant. Paulus Aeginetha l. 2. c. 36. & Aetius c. 94. ex Rufo, qui ætate Galenum antecessit, hæc habent verba: Quib. sanguis abundat plus æquo, vena secta detrahito, quæ verba vt & sequentia, manifesto probāt, veteres Græcos à sanguinis missione in peste nō abhorruisse, & Rufum de curatione egisse, nō præseruatione, q̃ Rhasis voluit. De Auicenna & Auerrhoe non est quod quisq; dubitet. Auicenna expresse ait, incoandum esse à venæ sectione vel pharmaco. Quod aut Hippocrates venam non secuit i. Epid. ratio est, quā ab initio non accesserat, virtus enim in peste statim cōcidit, vnde tertio die eger obiit. Quapropter autoritate veterū se tueri nō possunt, qui fere cūcti nobis fauent. Argumentū quoq; q̃ petūt ab experientia, parū illis roboris p̃stat. Nā experientiæ pōt experiētia

*Vena sectio
nis in peste
utilitas.*

opponi. Adhuc superstites sunt, qui superiori anno, cum pestis hic grassaretur, crudeliterq; saeuiret in obuios quosq;, me iubente, venam felici successu sibi aperiri passi sunt. Licet enim venenum per sanguinis missionem non semper & ex toto auferatur, inducitur tamen per eam frigiditas & exiccatio, quibus veneni feruor hebetatur nonnihil, & obtunditur. Rarefit quoq; per eandem corpus, commodiusq; perspirant exhalantq; perniciosi succi, iidemq; facilius vincuntur, concoquuntur, & dissipantur. Quibus rebus cum in pestilentis febris curatione maxime indigeamus, optima sane ratione abundans sanguis emittitur. Galenus quidem praecipit, vt deplorata aegrotantes, id est, perituros, siue peste laborent, siue alio quouis morbo lethali premantur, sinamus, at nullo in loco iussit peste infectis nullam adhibere medicinam. Omnia ipsius monimenta contrarium demonstrant, vt patet ex 9. de simpl. medicam. facult. 14. method. cap. 1. de cibis boni & mali succi, atque etiam ex libr. de atra bile. Nec tamen temere & sine rationis iudicio vena secatur. Tunc enim solummodo tunditur, cum & vires constant, sanguisq; redundat, qui naturae oneri magis est quam vsui, & praeterea si aeger venae sectioni assueuit. Ilico igitur, & mox a primo febris insultu venae sectio adhibenda, constantibus sc. adhuc viribus, tunc enim sanguinis missio non incommoda-

*Quando se-
canda vena
in peste, &
quibus? O-
pinio 4 ve-
ritati ma-
xime con-
grua.*

modabit, nec vires prosterneat, imo, ut vires ab exitioso morbo minus lædantur, efficit. Quis igitur sanguinem, qui naturæ luctanti & pugnanti contra exitialem morbum, est impedimenro, non detractum volet? quo certe detracto, alacrior & robustior efficitur venenoque totis resistit viribus, altero onere leuata. Dum enim eam à duobus oppressam, hostibus succumbere erat necesse, sæpenumero contra omnium expectationem victrix euadit venenumq; profligat. Solis igitur illis, qui sanguine abundant, venæ sectioni sunt assueti, quibusq; consuetus sanguinis fluxus ex naribus, vtero, aut alia quadam parte cohibitus est sanguinem detrahi iubent præstantissimi omnes Medici antiqui & recentiores, Græci & Latini cum Arabibus plærisq;. Ac nititur hæc opinio rationibus firmis, rei q; naturæ consentaneis, tum quoque experiētiæ testimonio fultis, semper tamen diligenter consideratis circumstantiis, & vtrum quid impediat, ut nausea, fluxus ventris, animi deliquium, & huius generis quædam alia, quæ sanguinis missionem prohibere possunt. Itaque inscite admodum & imprudenter faciunt, qui venam secant tunc, cum necessitas nulla flagitat, aut sanguis nō redundat, aut mature nō adhibetur, aut reliquæ circumstantiæ non permittunt. Econtra maiori reprehensione digni sunt, qui circumstantiis nullis obseruatis, ne-

cessitate flagitate, à venę sectione, omnino abstinentum iubent. Fateor plus hic audaciam quàm timiditatem nocuisse, quamuis neutra Medicum deceat. Hoc dicere non erubescō, esse & nouisse me non vulgares Medicos, qui ex mera timiditate venę sectionem sæpe dissuaserint, sed in perniciem ægrotantis. Cuius timiditatis causam aliam assignare non possum, quam inscitiam, quod sc. indicationes verę mittendi sanguinis non satis illis sint cognitę & exploratę. Malo igitur peccare cum Medico audaci & sciente, quam timido & imperito. Præstat enim naturę opitulari, tentareque aliquid, quam plane nihil, quo sæpe ægri pereunt. Porro præter & supra modum sanguis euacuandus non est, est enim id exitiosum & periculosum. Ea quoque vena eligenda, per quam sanguis non in cor reducatur, sed ab eodem longius reuellatur. Itaq; si circa inguina tumores exoriuntur, poplitum siue crurum venas secamus aut certe applicamus ex Oribasii sententia cucurbitulas cum scarificatione ipsis cruribus. Si sub axillis tumor eruperit, sanguis mittendus è basilica eiusdem lateris est. Quod cum sit, non cordi venenum adducitur, sed ab eo potius reuellitur. Solent quoque diligentiores medici ad mouere ipsis tumoribus cucurbitulas, vel alia medicamenta potestatem attrahendi obtinentia, ne expulsus humor in venas regurgitet atq;
re-

recurrat. Forestus in obseruationibus suis de peste narrat, si 7 vel octo horæ præteruissent, venam non esse apertam, sed exhibitam theriacam cum aceto sambucino, quæ obseruatio rationem habet probabilem, nititurque experientia. Alii intra 24 horas venam secandam volunt, hoc est ante elapsum primum diem. Verum male faciunt qui huic termino non anteuertunt, siquidem vix elapsis senis vel 7 horis suspecta habetur virium constantia. Atq; hæc sunt, quæ non modo secandam in peste quandoque venam esse probant, verum etiam rationes tertiæ opinionis nostram sententiam non oppugnare, sed friuolas esse demonstrant.

2. *An in peste curatio semper à diaphoreticis
& sudoriferis auspicienda? Negatur
contra Neotericos quosdam
& Empiricos.*

Sunt & inueniuntur hoc nostro æuo Medici non pauci, quibus nihil fere vſitatus quam statim initio, & à prima morbi inuasiōe ægris propinare sudorifera calida, imo, si hæc negligantur, non recte curari ægros posse sibi per-

persuaserunt. Forſan inde decepti, quod venenum ſe putant expellere, cum cauſam effectricem, id eſt, auram venenatam per ſudorem excludunt, manente nihilominus venenata impreſſione, qualitate & peſtilente ſeminario. Si in ſeroſis tantum & tenuioribus ſanguinis partibus venenum ſemper figeretur, ſicut aliquando id conſiſtere negari non poteſt, non male forſan ſudorifera ab initio omnibus offerrentur. Iam in craſſa ſanguinis ſubſtãtia nõ in ſolo ſero ſæpe impreſſum eſt, quare ſine fructu per ſudores elicere id quis tentauerit, niſi prius ſit extenuatum & ad expulſionem præparatum. Multo namque craſſior eſt ſanguis, longiusque qui in venis cordi propinquis cõtinetur, à cute diſtat, quam vt per eam excludi poſſit. Et certe perſuaſu difficile eſt, craſſum & inquinatũ ſanguinem per ſudorem vi è venis expulſum, mox per cutis meatus excerni. Tenuiores aliquas partes ſeroſosq; ſuccos hoc modo euacuari negari non poteſt.

Notab.

At per horum excretionem mox à febris inſultu tentatam, labes, quæ craſſo ſanguini impreſſa eſt, quomodo tollatur, nullis mentis oculis quantumuis perſpicaciſſimis apprehendi poteſt. Non enim in febribus peſtiferis, vnus aliquis humor tãtum, vt in aliis vſuuenit, corrumpitur, ſed ſanguinis maſſa contaminatur. Quin craſſi & inquinati ſanguinis nihil aut parum admodum

modum educi, probant accidentia, quæ fere omnia post sudorem fiunt deteriora atque vehementiora. Et nemo opinor, adeo est demens & rudis, qui virtute calidorum istorum medicamentorum prouocato sudore, ægros vehementer debilitari ac frangi, sanguinem agitari, inflari, intumescere, turbari, ebullire, spiritus vero impelli ac dissipari non animaduertat? Notum est robustos ac sanos, coactis & copiosioribus sudoribus mirifice debilitari. Quanto igitur periculosius est, ad 2 vel 3 horas ægro in morbo peracutissimo sudorem imperare? Spiritus enim affatim & copiose euacuari satis indicant prostratæ afflictæq; post largum sudorem vires. Et rationibus vltius hoc probare superuacaneum est, satis enim per se liquet. Quod enim *Obiectio.* afferunt, perniciosum humorem confestim, nulla alia occasione expectata, à corde auertendum esse, eq; corpore educendum, nobis non repugnat. Conatus & voluntas laudanda est. At verendum valde, vt natura possit crassum humorem in corporis habitum effundere, & deinde per cutim euacuare.

Si enim id potuisset præstare, non studuisset sed glandulas exonerare. Regio namq; amplior & commodior cutis est. Atqui deponere ad glandes inceptit venenatum humorem, & naturam in peste plurimum id tentare, maxima correptorum pars testatur. Cur ergo hanc ipsius a-

ctio-

ctionem interturbemus euacuatione diuersa? Adiuuanda enim potius natura est, vt quæ admodum cœpit, porro se exoneret, iuxta medicæ artis præscriptum, qua natura se exonerare tentat, (modo per conuenientē regionem id fiat) hac vacuandum. Secus si fiat, hoc consequemur vt per neutrum locum venenum extrudi possit. Non ad glandulas, quoniam ab hoc conatu auocatur. Neq; ad cutim, quia materia est crassior, quam vt hac expellatur. Itaque cum magno vitæ discrimine sudant, quibus sanguis bonus à malo non est secretus, tunc enim ex æquo bonum & malum vna cum spiritibus exhauriri necesse est. Non possunt corrupta per sudorem euacuari, nisi vtilia ab inutilibus sint secreta, vt illa quidem natura retineat, hæc vero expellat. Idcirco magis videtur factum & consilium illorum approbandum, qui à medicinis eiusmodi calidis pestis tempore abstinent, siue ægri sudant in principio, siue non. Certum enim est, sudorem sponte sub initium morbi prodeuntem diaphoreticum & symptomaticum esse, non laudabilem & criticum. Constat quoque in principio morbi sudantes non iuuari, sed plurimum debilitari. Sequitur enim is vel virium imbecillitatem, vel morbi violentiam, hoc est, naturæ coactæ non liberæ actionem. Non enim, antequam bonum à malo est secretum, vacuationem molitur. Et quæ

Symptomaticus sudor accidit violentia morbi, Criticus vi natura.

quæ crudo adhuc morbo existente, vacuat, non libere, sed coacte vacuat, quem naturæ motum Medici non temere ac semper imitari debent. Vere enim Galen ait, sudores in crudis morbis nec prodesse, nec boni signi habere rationē. Et quidem de illis sudorib. loquitur, qui vi morbi, non epoto pharmaco eueniūt. Vnde & minus salutare esse possunt, quos calidū pharmacum in exitiali ac crudo morbo violenter exprimit. Experientia testis est & salua consciētia attestari possum, plurimos in superioris anni peste hic Marpurgi grassante, statim sub initiū inuasionis morbi pharmaco assumpto, ad sudandū se pannis probe contexisse, seq; in extremū vitæ discrimē induxisse, & in ipso agone assumti medicamenti vim deplorasse ac detestatos fuisse. Totum enim corpus incendio flagrabat, q̄ restingui nō poterat, in solidū nāq; corporis, ac carnosum habitū venenū æstuās vi calidi medicamēti dispergebatur. Re cōperta, inq; rumorē publicū abeunte cautius postea peste correpti medicari cœperūt, meq; suadente ac iubente à sudoriferis calidis abstinuerunt, æstumque, qui ex illorum haustu magis magisq; intendebatur, refrigerantibus temperarunt. Norunt omnes, & medici nomine indigni, qui vel ignorant, vel negant, per sudores tenuia solum & aquosa excrementa in corporis habitu collecta, excerni vna cum

Notab.

eum spiritibus, dum adhuc crudus est morbus.

Vnde Galenus in 3. aphor. 15. recte asserit, euacuationem per balnea factam prauam esse, solamque fere cutim euacuare ac expurgare, per carnes & solidas partes dispersa excrementa nequaquam educere ob hanc videl. causam, quod crassiora existât quam sudorum materia. Quod si spiritus euacuantur per sudores, quorum euacuationem necessaria & repentina sequitur virium deiection, ipso nihilominus malo remanente, non video, qua vel conscientia vel ratione, ægro sudor sub morbi initium sit imperandus? Concludo ergo, sudorem coactum, & virtute calidorum medicamentorum prouocatum non sine magno periculo in pestilentiali isto & exitiali morbo imperari, ut qui corpus repente exoluat, viresque omnes prosternat, atq; deliciat.

3. An theriaca vinumq; viperinum sint peste correptis exhibenda? Eiusdem fere argumenti hæc quaestio est cum præcedente, quare non inconcinne ei assuitur. De theriaca, mitridato, electuario de ouo & similibus antidotis calidis, quaeritur an in peste cōducant, & quando, quomodo item, & quantum? In præseruatione dictas antidotos salutare esse, vtilesq; extra controuersiam est. Et cum experientia hic consentit ratio, acceditq; summus præstantissimorum medicorum consensus. Theriacam tutos red-

dere

dere ab aeris noxa, ipse quoque Andromachus confessus est. Galenus i. cap. vtriusq; libri de antidotis, theriacam in vna tantum re, videl. viperarum morfu Mithridate præfert, in cæteris omnibus hoc illi non cedere imo præstantius in plarissq; venenis aliis esse affirmat. Autor libri ad Pisonem instar ignis purgatorii cuiusdam esse theriacam scribit, corporum enim nostrorum vitia expurgare, putrilaginem futuram arcere, præsentem amouere & emendare, videl. exiccando, absumendoq; redundantes humores, attenuando crassos, calefaciendo frigidos, concoquendo crudos, ac dissipando noxios. Quæ cum perficiat in sanis caliditate non noxia, merito commendatur vsus ipsius si iuxta medicorum præcepta sumatur. Vnde & Auicenna theriacam corroborare cor, natiumq; calorem conservare dixit, contra quem tribus rationibus disputando procedit Auerrhoes, quibus probat, theriacam sanis in præseruatione non convenire. 1. Per theriacam homines à veneno nihil patiuntur, vnde videntur similes fieri veneno ipsi: Si ergo theriaca facit homines similes veneno, nullo pacto videtur cōuenire corporibus sanis. 2. Theriaca attrahit venenum, omnis autem attractio fit per similitudinem, theriaca ergo veneno est similis, & iccirco sanis non competit. 3. theriaca potentissima est & maximæ actiuitatis: idque exinde patet, quia venena debellat ac

*Auerrhoes
contra Auicennam de
theriaca.*

H

mi-

*Rationes
Auerrhois
dicuntur.*

minuit, ergo sanis corporibus non conuenit. Hæ sunt rationes Auerrhois. Verum ex altera parte sunt autoritates Galeni, Auicennæ & aliorum, & constat M. Antomum Mithridatem, Neronem & alios in frequenti habuisse vsu theriacam sine vlllo detrimento, & quotidiana experimenta ostendunt, eam à sanis corporibus innoxie vsurpari. Pro solutione autem tria sunt constituenda. Vnum est, corpora sana alia vel esse simpliciter talia, alia secundum quid: quemadmodum luculenter id docet Galenus in arte Medica. Alterum est, theriacam corporibus sanis exhiberi posse propter duas causas, vel vt sanitas cōseruetur, vel vt corpora sana præseruentur à grauioribus malis. Tertium est, vsum theriacæ variari posse, vel secundum sui ætatem, vel secundum mensuram, qua sumitur. His ita suppositis, tenendum est, theriacam recentem corporibus sanis non cōuenire, quia in theriaca recenti sunt multa medicamēta venenata, quæ cū nōdum sint correctæ atq; castigatæ fermentatione, verēdum est, ne offendant, & hinc est, quod in theriaca recenti opium solet afferre non leuia detrimēta. Sed fermentata conuenit corporib. tū simpliciter sanis, tum etiā sanis secundum quid. Conuenit prioribus, vt cōseruetur sanitas, scribit enim Auicenna, corroborare & viuificare calorē natiuū, à quo postmodū cōseruatur sanitas. Conuenit posterioribus, vt præseruentur à grauiorib.

ma-

malis, quoniam proprietatē quandam imprimi-
corporib. humanis, per quā facile resistant om-
nibus iniuriis. Differentia tamē hāc obseruan-
da, quia vbi tantū cōseruanda sanitas est, theria-
cæ dosis debet esse minor, vbi vero præseruanda
sunt corpora à grauiorib. malis, tunc in maiori
copia est offerēda, atq; etiā frequentius. Ex his
facile est iudicare atq; perspicere, rationes A-
uerrhois exigui esse momēti. Neq; enim verum
est, vsu theriacæ corpora reddi venenata, quin
potius illud verū censendū, corpora acquirere
quandā proprietatē vel potius cōtrarietatē ad-
uersus venena, qua facile hāc possint superare.
Deinde theriaca attrahit venena non similitu-
dine substantiæ, omniūq; qualitatū, sed simi-
litudine occulta, quemadmodū videmus Ma-
gnetem attrahere ferrum, & tamen in multis
huic esse dissimilē: haud secus theriaca venena
attrahit, & tamen his in pluribus est dissimilis.
Tertio negari quidem non potest, theriacam ef-
se magnæ actiuitatis, sed propterea tamen cor-
porib. sanis nocere non est concludendum, sed
illis, qui vires habent deiectas atq; imbecilles.
Hinc Galen. l. de theriaca ad Pis. atq; 8. meth.
eam damnat, tum in corporibus calidis & siccis,
eo quod in his facile ex eius vsu oriantur febres,
tum etiam & maxime in pueris, qui ob virium
infirmiratem magnitudinē actionis illius susti-
nere nō possunt, calefacit enim vehementer &

Obiect.

ἐξ ἁπλῶς. Duo hic occurrunt dubia difficilia admodum & graua: 1. quod Auicenna concludit si similia non sunt veneno corpora vsu theriacæ, fieri saltem similia alexiteriis, & propterea media esse inter alexiteria & venena. 2. quod scribit Galenus, alexiteria omnia esse media inter corpora & venena.

& ad 1. Non valet, quod infertur ab Auicenna, si non sunt corpora similia veneno vsu theriacæ, fieri saltem similia alexeteriis, & propterea media esse inter alexeteria, & venena, quia sunt quidem similia alexeteriis, sed secundum hanc tantum rationem, vt venenis aduersentur atque resistent. Ad locum Galeni difficilior responsio est. Hier. Mercurialis li. 1. de morbis venen. duplicem affert responsionem. Vnam de duplici medio, secundum compositionem seu mitionem, & secundum operationem. Medium secundum mitionem appellatur illud, quod ab extremis est conflatum, medium vero secundum operationem, qd facit operationes extremis partim similes, partim dissimiles. Iam alexiteria non dicuntur à Galeno media secundum mitionem, sed duntaxat secundum operationem, quoniam habent ex parte operationes similes corporibus sanis & naturalibus, aliqua vero ex parte similes venenis, quod innuere voluit Galenus 5 de simpl. med. facult. c. 18. cum dicit, eandem esse proportionem inter corpora & alexiteria, quæ

quæ est inter venena & alexiteria, & è conuerso. Altera responsio est, sententiam Galeni, alexiteria sc. media esse inter corpora & venena, veram quidem esse de multis, sed non de omnibus, cui sententiæ patrocinari videtur Auicenn. 6. quarti, tract. 3. c. 1. vbi duo scribit animaduersione digna. Vnum, accidere aliquibus alexiteriis, vt sint media inter corpora & venena: alterum est, huiusmodi opinionem esse cum sapientibus disputandam, propterea quod ex toto ad Philosophicæ rationis calculû non sit examinata. Ex quibus Auicennæ verbis facile quis intellexerit, verum non esse, omnia alexiteria media esse inter venena & corpora, & si diligentius verba Galeni pensitentur, manifestum euadet, eum illo in loco non de omnibus alexiteriis, sed de iis tantum loqui, quæ venena ipsa alterant, obtundunt ac corrumpunt, immo non simpliciter, sed omnia hæc fere esse media scribit, nocere autem tunc, cum in magna dosi assumuntur.

Hæc de theriacæ vsu in præseruatione dixisse sufficiat, videamus nunc de vino viperino, in quo sc. extinctæ sunt viperæ, an sanis corporib. conueniat? Nicolaus Florentinus I. de venenis, secutus Rabbi Moysen & alios, scribit, vinum in quo extinctæ sint viperæ, frequenter potum, plurimum conducere ad præseruandum à venenis. Confirmat hanc sententiam Galenus

*De vino vip
perino.*

H 3

sect.

sect. 6. Epidem. 6. text. 5. vbi vinum viperinum multum valere aduersus venena docet, id quod de carnibus quoq; viperarum constat, vt ita hac ratione probari possit, sanis etiam id corporibus conuenire. Sed Dioscorides & alii præcipiunt, vt vasa vinaria diligenter custodiantur ab ipsis viperis & serpentibus, ne vinum venient, & consequenter corpora. Cumq; vinum sit vehiculum medicamentorum, etiam hic fiet vehiculum veneni viperini, ad maiorem perniciem & celeriore interitum. Hoc igitur in casu diligenter obseruandum, vinum viperinum an casu fiat, an vero arte. Si fiat casu, non conueniet, quia extinguuntur in ipso toræ viperæ, caudæq; & caput miscentur, neq; fit fermentatio, vnde vinum illud venenatum potius redditur quam salutare. Si fiat arte, tunc amputatis amputandis, facta debita mixtione & fermentatione, sanis corporibus vtiliter exhiberi potest, quod etiam innuit Nicolaus. Ex quibus hoc quoq; colligitur, alexiteria, cum sanis corporibus offerenda sunt, semper minori dosi esse offerenda, quam cum dantur vel iam venenatis, vel illis, quæ morbis sunt obnoxia, & in venenatas actiones vergunt. Tempus, quo sanis alexiteria exhibentur, optimum est post consummatam coctionem. Sic enim Rabbi Moyses 22. aphor. loquens de smaragdo inquit, eam sanis corporibus exhibendam quo tempore

*Tempus as-
sumendo-
rum alexite-
riorum.*

re venterculus est vacuus, & iam consummata est
 omnis concoctio. Consentit Galenus l. de ther.
 ad Pison. c. 17. vbi præcipit, vt theriaca sumatur
 post celebratam ex toto ciborum coctionem, ratio
 est, quia si antidoti sumerentur, cum cibus est in
 ventriculo, proculdubio aut is corrumpetur
 aut ipsorum virtus à cibus hebetaretur. Iam ad
 curationem, an sc. febris correptis ad ciendum su-
 dores exhibenda sit? Hic, non quid vnusquisq;
 affirmet, cum non consentit ratio, sed quid ve-
 rum sit, ex ipsa re proposita inuestigandum esse,
 plane statuo. Si enim vllò in morbo periculum
 affert error, certe in febris pestilenti affert, mor-
 bo sc. periculosissimo. Quapropter etiam mi-
 nus hic quàm alibi, vbi leue peccatum sine perni-
 tie aut incommodo aegri committitur, errare ex-
 pediet. Præcedente quæstione rationibus non
 fallacibus demonstratū est, periculosum esse, su-
 dorē ab initio calidis medicamentis prouocare.
 Theriacam autem, mithridatum, & similia ma-
 gnæ esse actiuitatis, vehementer calefacere, ca-
 loremq; cordis *ἐκλίξον* facere *ἐκλίξον*, & hoc ma-
 xime, quia ad venenum debellandum, perque
 sudores exturbandum in magna dosi, & bis
 indie offerenda sunt, nemo est opinor, qui
 ignoret. Hinc Auicenna in præseruatione tan-
 tum probat antidotos magnas, in curatione ve-
 ro proponit refrigerantia. Et ex veteribus nemi-
 nem calidis eiusmodi antidotis vsum esse legi-

*Theriaca
 an conue-
 niat in cu-
 ratione fe-
 bris pesti-
 lentis.*

mus in febris pestiferæ curatione. Quamuis enim Paulus Aeginetha & Aetius theriacam ex Galeno in profliganda peste utilem esse scribât, neuter tamen in curatione eam adhibuisse deprehendi potest. Nam Paulus post traditam descriptamq; curationem tātum addit, Galenum ipsam commendasse. Aetius vero, ubi febris pestilentis curationem docet theriacæ & similium medicaminum calidorum mentionem non facit, sed tale quid refert ex Galeno. Sed nec Oribasius, qui hos longo tempore antecessit, ac sub Iuliano claruit, de pestis curatione differēs, theriacæ mentionem facit vllam. Et licet Auicenna libr. de vitandis incommodis in regimine sanitatis euenientibus, exhibitionem ipsius videatur approbare, in canone tamen suo, ubi ex professo & cum ratione tractat omnia, longe sentit aliter. Actuarius Hippocrati attributam antidotum describit, eaq; ipsum in peste Athenas depulante vsum narrat, & corona ob eam rem ab Atheniensibus donatum ait, quæ ipsa quoque admodum calida extiterit. Sed an in curatione ea fuerit vltus, adhuc ambigitur. Et fabula esse putatur, quod scribit, Hippocratem eius esse autorem, & in peste Athenis saeuiente curanda hac fuisse vsum. Mirum namque foret, si præter Actuarium scriptorem recentem, nullus Græcorum aut Arabum de prædicta antidoto aliquid cognouerit. Qui composuit, Hippocratis

ris nomen ei præfixisse creditur, vt commenda-
biliorem redderet. Recentiores & saniores Me-
dici omnes in feбри pestilenti à calidis sudorife-
ris, vt theriaca & similibus abstinere iubent, vel,
si quando necessitas vsum harum antidotorum
postulare videretur, in quantitate exigua exhi-
bent, cum liquore refrigerante & conueniente,
vel aliis contemperant, non ad sudorem mo-
uendum, sed ad hebetandam exstinguendamq;
veneni malignitatem, & quidem post venæ se-
ctionem, si ea opus est. Frigidis itaq; modice a-
stringentibus exsiccantibus, potestateq; occulta
venenis resistentibus medicamentis agro suc-
currendum, omnibus modis vires conseruan-
dæ, ipsumq; corroborandum, quod certe, cali-
dis istis medicamentis violenter sudorem ex-
cludentibus, qui euenire affirmat, boni is Medi-
ci titulum non meretur, sed pro perfido merito
empirico habendus. Non dubitarim admo-
dum, vel inficias iuerim, quosdam peste appre-
hendi, sanguinem habentes aquosum & te-
nuem. Apparet hoc in certis hominibus, quib.
sanguis è vena detractus ita aquosus cernitur,
vt fibræ in eo nullæ conspicuæ sint, sed in aqua
rubra solummodo telis aranearum simile quip-
piam innatare videatur. Accidit hoc fere post
diuturnas pluuias, largam potationem solidio-
risq; cibi paucam assumptionem, præsertim vero
si per hiemem fiat, & ea exacta sanguis postea

mittatur. Potuit igitur sudorificum pharmacum tali propinatum aliquando profuisse, non quia illo tempore conueniret morbo per se, sed quia accidit illi homini habere tunc sanguinem aptum dispositumque, qui in vapores & halitus permutetur, & per sudorem euacuetur. Sunt quoque aliqui, qui meatus forte habent tam patentibus, ut crassior quoque sanguis resolutus per eos penetrare possit. Et sunt quidam alii ita a natura comparati ac facti, ut ab omnibus fere morbis solo sudore liberentur. Quod si igitur quis in hominem inciderit, qui vel hæc omnia, vel ex his habeat aliqua, ei certe pharmacum sudorificum non male fuerit propinatum, aliis pene omnibus existens noxium. Vnde plures ab eo lædi quam iuari omnino necesse est, si ita promiscue & cæco iudicio cuiuslibet offeratur. Quod autem obiicitur, cap. 16. libr. de theriaca ad Pison. scriptum esse, theriacam etiam peste correptis mederi, nostram sententiam non impugnat. Primum enim liber ille non est Galeni, ut patet ex Epistola Iulii Alexandrini, quæ extat inter Epistolas Andreæ Matthioli. Deinde locus ille dextre interpretandus est. Si theriaca exhibeatur ante febrem pestilentem, efficit, ut vel homo non corripiatur, vel correptus, symptomatibus, quæ alias ægrum miseris modis solent diuexare, non ita inquietetur atque lædatur. Adde, quod probatur theriaca in peste

Obiect.

peste actu existente, sed sine febre. Cum enim febris adest notabilis, non exhibenda huius generis calida medicamēta, præstantissimi medici & Practici statuunt omnes, propterea quod in pestilentialib. febribus interiora æstuent ac variantur, postq; horū sumtionē de præcordiorum & pectoris intolerabili ardore & inflammatione ægros cōquestos esse, animaduersum sit & obseruatū. In sudore Anglico, hoc est, febre sudorifica, qua correpti perpetuo sudore diffuebant, quæ anno 1525 Britanniam, Belgium, omnemq; inferiorem Germaniam, vsq; in annū 1530, peruagata est, profuisse calida alexipharmaca quidā experti sunt, vnde mox etiam in quauis alia peste vtilia fore existimarunt. Sed vehementer decepti sunt, cum febris illa Anglicana tenuē, aerīā, & spirituosam magis quā crassam sanguinis substantiā vel partē occuparit. Et Galenū deniq; quod attinet, nunquā ipsum tā calida medicamēta pestilēter febriētib. exhibuisse, aut exhibenda cēsuisse, vel inde liquet maxime, quod terrā Armeniā, nullius caloris participem offerre nō ausus fuit in vino, nisi tenui & diluto, quāuis vinū hic maxime vtile esse cognosceret, quoniā bolum aridum & crassum ocius atq; facilius ad cor deduceret. Posteriores Medici eam cum aceto & aqua rosacea miscuerūt felici successu. Terrā sigillatā cum cōueniente & apto liquore propinatam insigniter multis profuisse pestis

9. de simpl.
medic. fac.

pestis nostræ Marpurgenſis decurſu animaduerti, aquam quoque vel acetum deſtillatum ex nuciſ viridibꝫ immaturis, ſolano, verbena, radice tormentillæ, ſerpentariæ, veronica mare, limonibus, citriis, arantiis, & ſimilibꝫ, quæ refrigerant, exiccant, modiceq; aſtringunt, cor roborant, calidiq; natiui diſſolutionē impediunt, quod imprimis hic & ante cuncta alia tentandum. Corde roborato, quod cognoscitur, cum circa cor ægrotus melius habere ſentit, febreq; in tepeſcente, ſudorificæ potiones commodè exhiberi poſſunt, iisq; theriaca, ſimiliaq; alexipharmaca in debita quantitate permiſceri, vel mox ab inſultu, vel etiam & maxime ante febris inſultum, non quidem omnibꝫ, ſed quibꝫdam, quibꝫ ſc. præſeruare à peſte corpus, vel noxium venenatumq; aerem, quem forte apud ægrotos hauſerunt inſpiraruntque, expellere intentio eſt, tunc enim ſanguine nondum per omnia infecto aere ſcil. venenato inſpirato olei inſtare eidem ſupernatante, vel viſceris alicuius ſuperficiem tantum occupante, extimaſq; partes, febreq; nōdum excitata, ſudorificis iſtis medicinis vtilius nihil excogitari poſſe omnino iudicandum eſt. Tunc enim venenata qualitas in aëria & halituoſa ſubſtantia hærens non multo labore per ſudorem vacuatur, cum ſc. venenum ſeu venenata qualitas ſubſtantiam ſanguinis vel viſceris alicuius nondum alte com-
pre-

*Theriaca,
& ſimilia
alexiphar-
maca, quā-
do & qui-
bus exhi-
benda? Ve-
ra aſſertio.*

prehendit. Cum vero febris inualuit, æstusque
ac flamma in præcordiis percipitur, non prodes-
se, sed obesse multis certissimis documentis ha-
betur patefactum. Ac parum hic curandum,
quod quidam audaces barbatique magis quam
cordati Empirici iactitant de experientia sua.
Viri graues & eruditi, qui merito talia de se præ-
dicare possent, non plura asserunt, quam ratio
dictitat esse vera. Concedo, quosdam, qui ea
vsurparunt, medicamentisq; calidis sudorem
potenter prouocarunt, mortem vitasse, iisque
esse adiutos. Sed an recte statim hinc conclu-
detur, vtilia semper eiusmodi esse medicamen-
ta? Variis casibus quosdam à difficilibus morbis
liberatos legimus. Verissime enim Hippocra-
tes, in medendo sæpe concurrere spem, fidu-
ciam & τύχην, prodidit. Et in quo medicamen-
to aut medico confidit ægrotus, ab eo sanatur
facilius & citius, vt etiã optimũ ab alieno datũ in
peius proficiat. Nullus igitur Medicus, modo
non sit amens, ægros suæ fidei commissos ita cu-
rare attentabit, vt illi sunt sanati. Per accidens
innumeri euadunt cum ex hoc, tum ex aliis
morbis. si alios eodem quis modo percurare ve-
lit, homicida rectius quam medicus audiet.
Galenus in opere, quod de simpl. medic. facul-
tatibus scripsit, fuse docet, quomodo experien-
tia medicamentorum vires demonstret aperiat-
que, ac quomodo, quod per accidens euenit,
fit

Notab.

fit distinguendum ab eo, quod per se fit. Sicut enim remedium nullum semper iuuat, ita nullum ex æquo semper omnes perdit. Aliqui semper licet ex accidenti id contingat, euadunt. Ac si empirici isti percensere nomina eorum, quibus nocuerunt, tam expedite possent & uellent, quā paucos quosdam, quos sua potius spes & τύχη, ut loquitur Hipp. quā horum medicorum peritia ac virtus, ex periculo eripuit, in ore semper habent, identidemq; numerant ac prædicant, proculdubio pro restituto vno perditos atq; occisos decem vigintiue numerare cogerentur. In peste facilius est excusatio quam in aliis morbis cōpluribus. Nā qui pereunt, sæuitia morbi interiisse putantur. Qui aduersante morbo, Medico & medicina, vix ac difficulter euaserunt, à medicis seruati stulte aliquando putantur. Itaq; prudens & peritus Medicus, quid rationi & naturæ consentaneum sit, diligenter examinat. Non igitur pestilenti febre conflictatis Galenū calidissima sudorifera præscripsisse, probabile est, cum terram Armeniam non auderet nisi vino valde diluto, febricitantib; exhibere, & in genuinis ipsius operibus de eo nihil certi posse reperiri constat, præter ea, quæ de theriaca ad Pisonem & Pamphilianum leguntur, quem librum Galeni non esse supra demonstratum est. Et ipse autor libri istius non exhibet theriacam, ut malam sanguinis qualitatem per sudorem huius

huius vi euacuet, sed vt eam ex inimica efficiat
amicam, vt ex ipsis verbis patet, *χρησὸν γὰρ ἀ-*
πορρίνει τὸ αἷμα αὐτοῖς, ὃ τὴν φερομένην ἐν αὐ-
τῷ φαυλόγηται ἀποκρίνεται, ἀλλ' ἐξοικεῖται τὴν
ἐξέπιν, καὶ κρατεῖται τῆς παρὰ φύσιν ποιοῦντος.
Eiusmodi igitur sudorifera exhibenda, vt pau-
cis tandem hanc quæstionem concludam, quæ
nec vehementer calefaciant, nec vires subito
prosternant, quorum supra quædam sunt enu-
merata, quibus aliqui addunt succum Galegæ
& Calendulæ. Nam Fallopius affirmat, Gale-
gæ succum matetiam venenatam ad glandulas
trudere, & nullum posse eo certius, aptius &
præsentius tunc offerri, cum eodem natura ve-
nenum transmittere cœpit. Calendulæ succum
vel decoctum idem præstare experimento didi-
ci; non tantum sudorem ciendo, sed circa vteros
etiam muliebres hærentia excrementa felicissi-
me expurgando, quæ certe remedia magis sem-
per laudanda sunt, præsertim cum sanguis vi-
tiosus & corruptus totus ad glandulas non est
detrusus, sed in vicinis partibus & locis detine-
tur, tunc enim vtiliter per sudorem e-
uacuari habetur compertum. Aliæ
porro calendulæ virtutes alio
loco decanta-
buntur.

4. *An sanguinis missio antidotis per sudorem venenum vacuantibus, sit præmittenda, an vero hac illam præcedere conueniat?*

Ordinis rationem in peste quoad remediorum usurpationem apud plerosq; Practicos esse diuersam, nemo ignorat, nisi rei medicæ plane ignarus. Quidam enim, ubi suspicio de peste est, protinus exhibent per sudorem liberantia medicamenta, deinde secant venam, postea purgant. Quidam statim post venæ sectionem, altero die purgationem exhibent, & tandem sudorifera. Verum cautius faciunt & rectius, monente etiam Cornario & Foresto, qui venenato succo vniuerso intra venas adhuc cohibito & detento, sanguinem ab initio mittunt, præsertim cum ex aeris intemperie pestis orta est. Mox, quæ corroborant, vires reficiunt, venenoq; sunt antipathetica offerenda. Sic enim natura, vitioso humore expulso, ab antidoto adiuta, reliquum facilius discutiet. Qui per sudorem primo vacuare conantur, nec educere venenum totum possunt, postea vero sanguinem mittunt, is corrupta excrementa, quæ ad cutim extruserat, in venas retrahit, ut ita magno in periculo versati tunc ægrum necesse sit. Adde, si venæ multo sanguine repletæ distendæq; apparent, isque medicamento calido sudorem pro-

proliciente magis ebulliat, tunc aut non bene continebunt sanguinem venæ, aut malignitas certe ardorq; augebitur. In ista enim commotione & agitatione sanguinis spiritus vaporesq; corrupti penitus permiscetur, sanguinemq; inficient vndiq;. Quin etiam debilitatæ à sudore vires postmodum difficilius venæ sectionem admittent. Proinde pletora præsentē, sanguineq; abundante is auferendus prius est, deinde antidotus offerenda. Si per sudorem ab initio humor venenatus vniuersus vacuari posset, non certe valde opus esset venæ sectione. Sed raro imo vix totū euacuari sat multis experimētis patefactū habetur. Quare sudorificorum medicamentorum vsus suspectus manet & periculosus. Cætera alexipharmaca & antidoti, quæ ad frangendam ac retundendam venenatā putrefactionem, roborandum cor, viresq; cōfirmandas assumuntur, nihil prohibet quouis tempore exhibere, modo citra nauseam sumantur & fastidium. Si enim ventriculus perturbatura vomitumq; motura videantur, paulo longius vel ante vel post sectionem venæ offerētur. Notum enim est, multis venæ sectionem ventriculus recte affectum conturbare. Absq; fastidio sumta, atque paulo ante apertionem venæ, nō tantum roborabunt, sed præterea, ne ventriculus à sanguinis missione pro more aliquid patiatur, efficient. Sæpius autem, si iuuari ægrum velimus,

NE.

I

mus,

mus, & iusto interposito spatio, erunt repetenda. Corde enim primum his corroborato, q̄ imprimis curandum, alacrius postea à se per venam sectam venenatum aliò sanguinem depellet.

5. *An in peste purgandum?*

Qui Hippocratis & Galeni dogmata velana quadam rabie & licentia allatrant, in peste à vacuantibus seu purgantibus per aluum omnino abstinendum volunt, iudicio plane cæco. Itaq; ad Elleborum vocandi sunt, pestilensque hæc opinio veræ medicinæ sumtis alexipharmacis declinanda, aut igne etiã Hippocratico esse exurenda. Si enim illis licet veterem veramque medicinam arrodere, cur non ipsius excultorib. defendere? Sed ad rem. Si corpus laborat cacochymia, prauisque succis in ventriculo & circa vias communes redundat ac circūfluit, sanguine in venis non turgente, purgante ilico pharmaco, quo humores vitiiati educantur, vtendum præstantissimi fere medici omnes antiqui & recentiores, Græci & Latini, rationibus naturæ & experientiæ consentaneis, præcipiunt, hæc tamen cautela, vt omnium circumstantiarum diligens habeatur ratio, pharmacum purgans non sit acre ac vehemens, ne scilicet profluuium alui excitetur, quod in pestilente febri perniciosum,

Cautela.

lum, cum pestilentia tempore leuissima occasione humores commoueantur, inq; ventrem faciant impetum. Eiusmodi inquam catharticum imperandum, quod sine insigni humorum agitatione primam corporis regionem, primasq; superfluitates ex ventriculo, veris mearaicis, intestinis tenuibus & crassis, sine notabili attractione expurget. Quod si vero superfluitates collectae in praedictis locis sint crassae & viscidae, copiosaeq; prauorum succorum moles sit coaceruata, ad paulo validiora erit confugiendum, ita tamen vt semper admisceantur, quae cor roborent venenoq; resistent, hoc enim si negligatur, recte a purgantibus abstinendum monetur. Vnde in eo maxime peccare videtur, qui peste correptis purgans pharmacum non exhibendum mandant, quod corporum peste correptorum eorumque dispositionum nullam plane habent rationem. Et quomodo possunt, qui ab aegrotorum visitatione abstinere magno cum fastidio. Si diuinus ille Christianae charitatis ignis in illis splenderet, non fingerent nescio quod contagium, propter quod aedes peste infectae sint vitandae. Si digitis vlcus tangerent, corpusq; adeo sepe prauis humoribus scatere obseruarent, vt ante, & venae sectionem, & etiam antidotorum vsum omnino purgandum sit, non certe ita temere a purgantibus abstinendum esse iuberet psuaderetq; imperitiorib. ad blandientes m-

gis quam verum enuntiantes. At licet pestis hy-
parxis consistat potius in venenata ac praua
qualitate, quam materiae copia, vnde solis anti-
dotis & alexipharmacis contra illam pugnan-
dum, nihilominus tamen, ne flagrantissima fe-
bris ab usu calidorum antidotorum incendatur
magis, succiq; prauis in corpore collecti, calidis
remediis accensi vberiore veneno praebeant
fomittem, inq; parte aliqua principe phlegmo-
nem accendant, purgatio instituenda est ad ma-
teriam veneficam & prauam educendam, nisi
enim natura ilico vindicetur ab hoc hoste, con-
clamatum erit. Et usus docuit haec proba esse &
vera. Quod si vero corpus a prauis succis sit pu-
rum, & a cacochymia liberum, a purgatione
non immerito abstinendum: praecipuum enim in
ventrem esse solet humorum descensus eo tem-
pore quo pestis saeuit. Itaq; si pesti alicui id sit so-
lenne, caue purges. Non enim tunc temere ad
vectoria & vibrantia pharmaca deueniendum
est, nisi tam valida, ut dictum, cacochymia cor-
pora sint foedata, ut, ni illa purgetur, & phlebo-
tomia & antidota calida operam ludant. Qui-
quis igitur pestis tempore Medici officium praestat
aegrotos visitando, consilioq; ac ope eos subleuan-
do, obseruet, num alius plures auferat: siq; ita
sit, abstineat, sin vero alui fluore liberentur, pur-
get, certa tamen temerari. Hanc cautelam iux-
ta non erit difficile prudenti medico purgan-
tibus

tibus vti. Nunc formulas quasdam purgantium medicamentorum ex optimis Practicis adiiciam, quorum vsus tum in præseruatione, tum in curatione celebratur.

Ea quæ purgant, vel per os purgant & vomitum, vel per aluum, & vtraque leniter vel valide. Tam autem in præseruatione quam curatione ab acrioribus purgantibus abstinendum ob causas supra commemoratas. Atq; huc respexisse videtur Cornelius Celsus cum docet, pestis tempore non esse mittendum sanguinem, aut non purgandum fortioribus medicamentis, ne fiat humorum agitatio. In qua etiam sententia fuisse Rhasin inuenio. Vomitus quod attinet, in præseruatione eum magis profuisse quam in curatione obseruatum est. Vnde vomitoria in curatione raro probantur, nisi febris pestilens oriatur à veneno assumpto. In præseruatione utilis quandoque & aliquibus vomitus est, si medicamento conueniente recteque præparato excitetur, vt decocto radicis asari cum Carduobenedicto, hoc enim per vomitum excludit quicquid in ventriculo impuritatum residet, simulq; per sudorem expurgat. In curatione quoque quandoq; prodest, sed adiectis quæ cor corroborent, venenoq; resistent, & cum hac obseruatione. Cum pestilens febris aliquem comprehendit, vide, num cum deiectione alui, aut cum vomitu inuadat? Cum enim vtraq; regio sit ad

*Vomitiones
cientia an
in febribus
pestilenti-
bus conue-
niant, &
quando?*

superfluos humores vacuandos conuenientissima, per utrāq; euacuatio institui potest eorum, quæ abundant iuxta illud Hipp. aph. 21. l. 1. quo natura vergit, eo ducere expedit, modo per loca conuenientia id fiat. Si incipit cum vomitu, eoque plures liberentur, vomitiuo natura iuuetur, sed non violento, id enim vias aperit veneno ad cor; & si æger est vomibundus: sin cum alui deiectione, itidemque plures per eam euadere animaduertatur, naturæ pharmaco per alium ducente succurre, sed, vt dictum, mitiori & leniori: tali enim materia venenata à corde vna reuellitur. Si fœcalis tantum superfluitas vrget, materiaque in crassis intestinis residet, per lenientes clysteres commode educitur.

Inter vomitum cientia præstant quoq; flores antimonij rubei probe præparati ad grana, 3, 4, & summum 5. Nec non victriolum Romanum valde siccatum, id resoluitur in aqua, perque residuum depuratur, depuratum euapora, inq; fundo subsidet victriolum, in forma salis, de quo propina scrupulum vnum, duos vel 3. hoc est drachmam, cum aqua borraginis, confectura rosarum vel rosinarini. vel etiam grana aliquot, si vires langueant.

Porro leniter & sine insigni aliqua humorum agitatione per aluum purgant infusiones rhabarbari & agarici in decocto illarum herbarum, quæ

quæ venenis resistunt, habita tamen semper ratione cuiusque ætatis, virium, consuetudinis, temperamentiq;. Agaricus in hoc malo insignis est, non solum enim veneno resistit, sed pectoris etiam & pulmonis vitia emendat, superfluaque ex illis euacuat. Rhabarbarum epar magis respicit & ventriculum. Huc pertinent pillulæ Ruffi celebratissimæ & pestilenciales dictæ, quarum tamen frequentior usus est in præseruatione. Compositio earum talis est. Rec. aloes vnc. 2. myrrh. vnciam vnā; croci vnciā dimidiā. cum vino aromatite fiant pillulæ ad magnitudinem cicerum. dosis drachma vna, & quandoq; vna cum dimidia. Crocus vires ac cor recreat, *Crocus cor hominis.* myrrha putredinem arcet, aloe immissos ventritumores educit, & ab infarctu liberat. Antequam vero pestilens febris prehenderit actū, minori dosi, maiori vero, cum iam inuasit, prædictæ pillulæ sunt offerendæ, maiori enim vi ad morbum depellendum opus est.

Petrus Dîætus Medicus Parisiens. in libello suo de pestilentia cōmendat pillulas sequentes. Rec. rhabarbari selecti vnciam vnā cū dimidia. agarici vnciam vnā. senæ mundatæ vnc. 4. cinnamomi vnc. semis, Zinziberis scrup. 2. anisi, fœniculi sing. drachm. 2. Reducātur omnia in puluerem, quem irrorabis aqua vitæ, postea macerabis aqua communi aut borraginis, quā, cum satis fuerit colorata, colabis, similēq; aquā affun-

I 4 des,

des super facies, ac macerabis vt prius, percolabis, exprimesq; , percolatum lento igne decoques ad mellis consistentiam, additoq; saccharo seruabis ad vsum; da pillulas 5, vel 6, plus vel minus pro ratione virium, ætatis, consuetudinis & temperamenti.

Baptista Agnellus Anglus feliciter tempore pestilentiali utebatur sequente opiata. Recip. agrimon. absinth. Romani, sing. manipulum vnum, anisi vnciam semis, senæ vncias duas: fiat decoctio in aqua communi per horas 4, deinde fortiter omnia exprimantur, expressioni adde sacchari vnciam, cassiæ mundatæ vnc. 2. fiat forma opiati, dosis vncia semis.

Alii commendant tripheram Persicam, diacatholicum, sirupum rosarum laxatiuum, hæc enim euacuant sine magna agitatione, calefactione, viriumq; deiectione, propter quas causas alia cathartica reiciuntur. Rec. tripheræ Persic. vnc. vnā, aquæ borraginis & bugloss. sing. vnc. 4. fiat haustus. Vel. Rec. diacathol. drachmas 6. propinentur cum aqua hordei. vel. Rec. sirupi rosarum laxatiui vnciam vnā cum dimidia, detur cum aqua endiu. vel cichoreæ. Ac triphera Persica hic habet vsum, quia minus laxat & calefacit, astrictiōemq; quandam relinquit. Ioh. Heurnius in libro suo de peste describit purgationem, sudorem simul mouentem, cor firmanē, venenoq; resistentem. Rec. cepam
albam

albam magnā superiori parte excavatam, exem-
 proq; corde impleatur theriacæ optimæ drach-
 ma addēdo parū pulueris tormētillæ & dictāni:
 inuolue papyro humidæ, affeturq; sub cinerib.
 calidis, postea cōtūde in formā pultis, adiiciēdo
 parum aceti calendulæ cum aqua carduibene-
 dicti, & fiat fortis expressio, cui adde in tenellis
 naturis triphera perficæ semūciam, cū drachma
 vna electuarii hamech vel Indi, & è succo rosa-
 rū, & diaphœnici drachmas duas. Quidam pro
 maximo secreto habuerunt & etiā nunc habent
 pillulas de euforbio. Vbi tamē obseruandū sem-
 per admiscenda & contemperanda esse refrige-
 rantia, ne febris efferuescat, tum etiā hæc medi-
 camenta, nisi quid impediāt, statim intra 10. à
 venæ sectione (si hæc facta est) horis esse exhi-
 benda, quoniam materia venefica vrget magis
 quam turgēt. Vnde rectissime Auicenna, inco-
 andū esse à pharmaco vel venę sectione. Corpo-
 rū quoq; peste correptorū naturā diligenter es-
 se perscrutandam supra monuimus, si enim illa
 valida cacochymia sint defœdata, & non pur-
 gentur, antidota calida frustra adhiberi censen-
 dum est, testante experiētia, & cum ea saniorib.
 practicis omnib. Quæ causa esse videtur, quod
 Iohannes Carpēsis plurimos sanarit anno 1527.
 Is enim in eūte morbo præscripsit laxatiuum, &
 in augmento purgabat. Et Gentilis dicit, medi-
 cos sui æui feliciter vsos esse scammonio, Auen-

Cautela.

zoar propinat remedium, quod recipit euphorbiū, quia tamen vrit, præstat exhibere cū cassia, hæc enim vim causticā obtundit. Ego frequēter & feliciter vsus sum sequentib. pillulis, quæ sine omni noxa & humorum agitatione aluum purgant.

*Pillula anti-
thoracis.*

℞. hieræ picr. drachmas 2. cocchiar. myrrhæ, mastichis diacridii, trociscorum alhan. Ellebori nigri præparati, sing. drach. 1. cum sir. rosar. laxat. fiant pill. n. Hæ pillulæ sunt benignissimum alui laxatiuum, tam in statu sanitatis, cum sc. superfluitatibus prauis intestina & ventriculus abundant, quam morbofo. purgant enim bilem vtramq; & phlegma tam crassum quā serosum. Summa dosis 5. robustissimo 6. mediocris 3. pueris bimulis vel trimulis datur vna, vel etiā vna cum dimidia, sed quia paulo sunt grandiores, cum ouo sorbili ac mollissime cocto in partes diuisæ, vel in minutas pillulas conglobatæ, commodissime deglutiuntur. Vnum hic occurrit, quod præteritum non oportuit. Si ægri in principio vomibundi nō sunt, à vomitiuis abstinendum, magisque tunc laudatur aluina purgatio. Post hanc sudare præstat. Quibus vero medicamenta minus grata sunt, sed fastidium afferunt, ijs clystere aluus sæpe subducenda. Si sanguis cum reliquis humoribus abundat, prius vacuatio per aluum instituenda, postea vero sanguis detrahendus est, præsertim si amplæ & ma-

Not.

magnæ venæ appareant. Tantum de purgatione.

6. *In peste an fonticulis utendum & vesicantibus?*

Ambrosius Paræus consulit, ut ægrotos iniuri curent sibi fieri fonticulos in brachiis & cruribus. quoniam natura per ea loca, quicquid humoris noxii in corpore coaceruatum est, expurgare consuevit, illudque relegabit virus, quod alias ad principes partes appulisset. Apud Libyæ populos antiquissimum fuisse vrendi modum ab antiquis etiam medicis usurpatum, testatum facit Herodotus in quarto, ubi latine versa leguntur sequentia : puerorum suorum, cum annum attigerint quartum, æsypo ouillo venas verticis adurunt, alii vero ipsorum venas temporales. Quod ideo agunt, ne ullo tempore à capite descendens pituita offendant, & propter hoc seipsos sanissimos prædicant. Et certe Libes, omnium quos viderimus, hominum, existunt tales, an propter causam dictam, affirmare non audeo, sunt tamen sanissimi. Intellige autem æsypo feruente id eos fecitasse, nam feruens oleum etiam vrere nemo ignorat. Sic Hippocrates sæpe lino crudo vrendum mandat, quod certe de ignito intelligendum esse Mercurialis libro secundo variat. lect.

*Pueri ne epi-
lepsia corri-
piantur.*

lect. innuit. In Thufcia similiter ac nonnullis aliis Italiae locis consuetudo est, pueros adhuc lactentes vel paulo maiores in occipitio ferris ignitis vrere, spe hoc auxilio à pituita malis & praesertim comitiali morbo eos liberandi. Conringit autem aliquando, ut inter vrendum superueniat conuulsio, ut cum laeditur neruus, contra quam inuentum remedium est cum hirci vrina aspersio, qua eos ab illa reddunt tutos.

Fonticulus.

Porro fonticulus est vlcus, quod fit à causa cōburente, ut ferro vel auro candente, in momento enim & absq; doloris sensu crusta inducit, qua decidente fit vlcus cauum, ut egrediatur euacueturq; materia morbifica & superflua à partibus remotis & nobilioribus. In vlcus ipsum immittitur pila ex radice ebuli, gentianae, vel etiam pisum, alii frequenter imponunt folia hederæ, & puluerem veratri albi vel nigri. Notandum autem, in fonticulis, qui venenis extrahendis inuruntur, celerrime æscharam esse remouendam frequenter applicando butyrum recens calidum, quo æschara auellitur. Per æscharam æquus lector intelligat crustam proprie, quæ à ferro candente inducta est, crassam nigramq; quæ sua etiam sponte in vlcerebus quibusdam cauis accrescit. Inuruntur autem fonticuli nunc maiores, nunc minores, pro vario modo materiae reuellendæ, in capite, futura coronali, & circa eam ad latera, in artubus superioribus & inferioribus, id est, cruribus,

ribus, femoribus, brachiis, & spatulis. Proban- *Vesicantia.*
 tur quoq; vesicantia, id est, pustulas vesicasque
 excitantia, quale est illud causticorum genus,
 quod habet vim vrendi potentia, cutemq; di-
 uellendi atq; exulcerandi, vt sunt cantharides,
 piper, scylla, euforbium, vrtica, sinapi, ranuncu-
 lus, fimum columbinum, caprinū, tithymalus,
 metalla acriora, sublimatus, arsenicum, anti-
 monium & similia. Formula talis est. Rec. can-
 tharidū præp. & ceroti sacri sing. vnciam semis,
 fiatq; pasta pro vesicatorio. Vel. Rec. canthari-
 dum præpar. extremis partibus ablatis, drach-
 mam vnā, euforbii, sinapi, radicis ari, sing. scru-
 pulum vnum. fermenti acerrimi vnciam semis,
 olei liliorum quantum satis est pro vesicatorio
 incorporando.

Impostores, circulatores, imperitiq; chirur- *Modus ap-
plicandi.*
 gi, nec non barbitonsores triobolares, miseris
 ægrotis hic nefarie imponunt, dum sc. arrogan-
 ter in capitis doloribus oculorumq; leui inflā-
 matione vesicas excitāt in occipitio infra cere-
 bellū, Escharotico in sat amplo platysmate ex-
 tenso, quo cutis adeo vlceratur ac diuellitur, vt
 ferarum laniatui fere similem dixeris: quin ma-
 lum sæpe augent, dum materiam morbificam
 ab anterioribus capitis partibus auertendo re-
 uellunt in spinalem medullam, vnde postea pe-
 riculosa sæpe symptomata solent induci. Qua-
 propter cautio adhibenda est in eiusmodi cau-
 sticis,

sticis, quæ in minima etiã dosi vesicando cutim
aperiunt, ad quem vsu fabricandi sunt caliculi
aliquot (similes castaneis vel glandibus) ex ar-
gento, multo tamen minores, vt scil. plus grano
cannabino non recipiant, vel ad summum duo
vel tria, quibus caliculis causticum includitur,
locoq; aperiendo imprimitur, loco tamen, cui
imponuntur, manibus prius affricato, vt laxatis
spiraculis medicamenti vis celerius penetret: a-
liquando etiam nucis alueolo includitur, atq; ita
imprimitur nucali testa loco circumscripto. Ap-
plicanda autem sunt vesicantia vel ipsi buboni
pestilenri, vel paulo infra eundem, quãuis si ipsi
tumori admoendum videbitur, præstabit id a-
pto linteolo applicare, quoniã forsan tumor ca-
liculorum vel nucalis testæ duritiem reformidat.
Vesicæ aut cõfiguntur, humorq; exprimitur, re-
linquitur vlcus, per quod materia omnino ex-
purgatur, perq; 3 vel 4 dies detinetur apertum,
folio hederæ vel brassicæ butyro inuncto, vel ce-
ræ etiã momento. Prout vero affectio organi in-
dicantis & actio materiæ morbificæ fuerit ma-
ior vel minor, pro eo longius vel breuius deti-
nendum est vesicans: perseverante enim præ-
sentia indicantis, affectuq; existente cõtumaci,
longiore tempore est detinendum, interdũ per
horas 6, 8, 12 etiã & quandoq; longius. Verum
notandũ, si tantũ vitæ calorisq; retouendi causã
vesicans adhibetur, maturius esse detrahendũ,
nec

*Nota circa
vesicatoria.*

net expectandum, donec existant bullæ & vesicæ, longius enim si detineretur, exhauriret, quicquid caloris ad partis redintegrationem esset attractum.

7. *Cur quidam repente in contagione pestilenti moriantur, cum tamen non ita male affecti viderentur?*

De violento interitu in peste nō immerito hic quæritur. Quidā enim se sanos esse putantes subito & repēte concidunt. Constat ratione & experiētia, nullū animal, nullamq; eius partē interire, calore nativo & ingenito existente saluo. Et mortē aliud esse nihil, quā nativi caloris extinctionē. Pestilens igitur inspiratio nō ante interficit, quam cordis calorē corruperit, eiusq; tēperamentum labefactarit. Quod certe in multis fit subito & improuiso, quando sc. tunc peste moriuntur, cum adhuc mediocriter habere putantur ac vix se febrile sentiant. Accidit autem subita illa in febre pestilenti extinctio, cum venenata qualitas raptim spirituosas ac solidas cordis partes peruadit, easque expugnat, vnde spirituum subita resolutio, virtutisq; vitalis deiectio. Cum enim vires concidunt, spiritusque resoluuntur, causa autem morbifica & venenata non vacuatur, ægrum subito extingui necesse est, cū nihil sit in corpore reliquū, q̄ vitā seruare, venenūq; possit debellare. Itaq; cū pestilēs vapor ita spirit⁹ vitales cordisq; tēperaturā labefac-

Stat

Etat, vt formaliter destruat, egrum subito extingui necesse est, non enim per simplicē intēperiē hoc fit, sed putredinalem, vel si mauis, putrefactiuam, quæ corrigi nequit, corrumpit enim illico partem, cui insedit, putrefaciendo, hoc est, cordis calorem natiuamq; eius temperaturam destruendo. Nam cordis temperaturam destrunt, caloremq; eius corrumpunt, quæcunq; vel Spiritum vel sanguinem ei eripiunt, vel hæc eadem reddunt intemperata, siquidem medici non considerant cor absq; sanguine & spiritibus, vt lanii, qui seorsim, quoad scil. solida est substantia à spiritibus & humoribus distincta, cor intuentur. Si enim sine sanguine & spiritibus nec viuere, nec officium suum exequi, nec temperaturam suam custodire vllō pacto cor valet, sequitur modo dicta esse verissima. At verum prius, Igitur & posterius. Non omittendum, quod in iis, qui ita subito peste extinguuntur, venenum pestilens sæpe intra venas latuerit, aut etiam per alias corporis partes subierit, quam se prodiderit, nec tamen interim fuerit otiosum, sed furtim & latenter humores corrumpendo ad cor vsq; penetrarit, cuius postea ex violento isto afflatu, nectar, cæteris partibus à veneno ante debilitatis atq; deprauatis, opem nullam ferentibus facile & subito etiam dissipatur, atq; extinguitur.

8. Qui.

8. *Quinam peste facile corripiantur?*

Cum aer & contagium pestilens nō omnes interficiat, plures enim cum infectis cohabitant, spiritum eundem inquinatum, aut certe aerem eundem per inspirationem attrahentes citra noxam, non immerito quæritur, quinā potissimum ab aere pestilēti inficiantur, & cur non omnes, qui talem aerem inspirant?

R. Quemadmodum pro varia corporū humorumq; conditione ac dispositione variis etiam symptomatibus peste correpti inquietantur, quandoq; mitioribus, quandoq; grauioribus, vix enim duos videas, aut tres eadem contagione inquinatos, similibus premi symptomatis, sic quoq; pro diuersa humorū, spiritū, ipsiusq; cordis dispositione & inclinatione alijs aliis facilius celeriusq; peste corripiuntur ac enecantur, aliis venenatam aurā sine noxa haurientibus. 1. Non enim omnes interficit aer in peste, sed illos tantum, qui vel humores, vel spiritus, vel cordis substantiam habent dispositam ad putrescendum, siue illa dispositio oriatur ab astris, siue ab elementis & corporibus sublunaribus. 2. Cacochymia laborantes facilius à peste inuaduntur, argumēto sunt puerperæ carnibusque nimium se infarcientes, ac in immunditia viuentes, tales namq; corruptioni sunt subiecti.

K

3. Qui

3. Quibus cor est calidius natura vel diēta, ob auctā respirandi necessitatē, ad pestem sunt procliuiiores, dum enim respirandi augetur necessitas cor auidius venenum in se rapit.

4. Quemadmodū pestilentia grauior & fauior euadit in regionibus calidis, patrilaginosq; inspirationibus subiectis & infectis, q̄ in siccis & frigidiorib. ac puris, rursumq; grauior æstate quā hieme, & austrina tempestate, quam æquilonari, tū inæquali intemperatoq; cœlo, q̄ temperato, ita peste perniciosius & facilius corripitūtur, corpora calidiora & humidiora, quęq; natura latiora & patentiora habent spiracula cutis, quorum raritate contagiosa aura facilius intra corpus penetrat, humores ac spiritus inquinans, quā frigidiora & sicciora, moderateq; laxa & stricta.

5. Præterea omnia corpora ab ortu imbecillitatem nacta, ut & ea q̄ iam ægra extiterunt, ad pestem contrahendā aptiora sunt exceptis arthriticis & podagricis potissimū, tum ē iis, quę morbo gallico inquinata sunt, & vlceribus sca-
tent, & huius rei veritatē monstrat ipsa experientia. Interim tamen prætereundū nō est, corpora robusta, si praua diēta vrantur, nō minus quam imbecillia affici, quemadmodum vehemens ventorum flatus quercum deiicit ac proster-
nit, non arundinem, quercus enim dura ac valida vim magnę tempestatis sustinere nō va-
let, quana

let, quam arundo mollis, flexilis, ventorumq;
afflatibus cedens facile perfert.

6. Inter quos est familiarum vel temperamenti
similitudo, peste fere facilius corripuntur om-
nes, spirituali continuatione ac efficientia.

7. Sed vix euadunt, immunesque sunt, qui
conuenientiam quandam habent & cogna-
tionem cum illo astro, cuius motu & occulto
influxu aeri *μίσματα* & pestifera inquina-
menta sunt impressa. Atque prudentem ma-
xime hic decet esse Medicum, vt sciat, vel
discat, an pestis causa ad coeleste defluuium sit
referenda, an vero ad terrestres, aquaeque ex-
pirationes? aliter enim illic, aliter hic curatio
auspicanda, illic coelestia, hic terrestria alexi-
pharmaca laudem obtinent, illic smaragdus,
hic theriaca veneno est antipathetica.

Nota.

8. Caueant sibi in nouilunio nati circa no-
uilunium, vt & in plenilunio circa plenilu-
nium. Vis aliquid secretioris? Caue tibi sin-
gulis mensibus, quibus pestis saeuit, cum lu-
na venit ad eum locum & signum coeli, in
quo erat Saturnus vel Mars tempore natiui-
tatis. Sed vix milesimus hoc obseruat, vn-
de e iam saepe in vno pago vel vrbe vix quar-
ta pars a pestilenti afflatu intacta relin-
quitur.

9. Quidensam habent texturam, & maxime si
sunt in secundo senio, qui frigidi sunt & sicci.
K 2 caloremq;

caloremq; cordis habent remissiorē, facilē, & temperatā respirationem, minus ad pestē sunt proni. Plin. lib. 7. c. 50. scribit senes pestilentia non sentire, & maxime si optimam vitæ rationem ineant. Succipuli pleni homines magis corripuntur. Pisces à peste non infestari Aristoteles auctor est. Virgines nubiles, magis tamen in Venerem pronas, ut & fœminas citius & peste corripitur & correptas ut plurimū cōmori ex semine in vasis corrupto & ultra tempus reseruatō, aut menstruis suppressis, aut pituitosorum humorum coaceruatione laborantes, experientia compertum est.

9. *Quibus signis dignoscatur terram vel aërem esse corruptum & venenatum?*

Hippocrat. lib. de aere, aqua & locis, inquit, quæ ex terra proueniunt, terræ ipsius naturam recipiunt. Et Galenus 1. de element. Sata atq; plantæ, cum terrā subeūt, trahit vnumquodq; quod terræ inest suæ naturæ conueniens: sed cū id q; attrahitur, inquinatum est, coguntur etiā ea inquinari. Vnde terra corrupta ac vitiata, corrumpuntur similiter quæ ex ea proueniūt, ut sata, germina, vites, arbores: fructus sūt insipidi, iniucundi, cito corruptibiles, ac fungorū & ex putrefactione ortarū rerū emergit copia. Terræ tunc germina, arbores, plantæq; pereūt, deficcantur, frumenta ante maturitatis terminum

num rubigine vitiantur & ærugine, eorumq;
 esu bruta intereunt, tuncq; insecta, & immūda
 muscarum, cimum, papilionū, locustarū, ara-
 nearum, erucarum, buprestū, scarabæorumq;
 examina, corruptionem insignem denunciant.
 Quin & animalia sub terra viuentia, vt angues,
 talpæ, mures, vermes, sedes suas relinquūt, pe-
 stemq; terræ præfagiunt. Oues quoq; venenatū
 halitum in pascuis inspirantes, prius inficiūtur,
 quia humidiores, inde sues & boues (quod hoc
 anno 1612. multis in locis Germaniæ accidisse
 magno cū dispendio constat) minus his capræ,
 equi & canes, quamuis feles & canes pestem
 quādoq; in ædes & habitacula importasse no-
 tum est. Sed & volatilia prope terram volitare
 assueta ad altissima montium iuga & cacumina
 properant, quam citissime, subterraneorum sc.
 expirationum malignitatem olfacientia. Terra
 similiter euadit sterilis præter consuetudinem,
 vigent terræ motus, & animalia cauernas fu-
 giunt: apostemata apparēt in agro dura, & pe-
 stilentialia, difficiles somni, color cutis liuidus.
 Atq; hæc sunt signa terræ corruptæ & vitiatæ.

Signa aeris inquinati & infecti.

Signa aerij veneni sunt indubitata, cū aues
 repente in terram concidūt, hirundines nidos
 ac pullos relinquunt, q̄ hoc ipso anno mense
 Augusto obseruauimus cum stupore, cū ouū,

K 3

panis,

panis, pomū, caro, aut simile quippiā aeri exposi-
tū cito ac p̄ter solitū corrumpitur ac putrefit,
cū panis ex clibano recēs desumptus calidusq;
lanceæ impositus, ac sub dio per noctem aeri
expositus, mucidus mane ac putris apparet,
isque à gallinis postea esitatus vel canibus, eas
interficit, si denique omnia obsoniorum ge-
nera sub dio vel in patentibus conclauibus lo-
cata situm & mucorē contrahunt, hæc omnia
arguunt aerem esse putrefactum & inquinatum.
Ego certissimum aeris inquinati signum
esse puto repentinam araneorum copiam, sub-
itariumq; & insolens earundem incrementū,
quale in nostra superioris anni peste vidimus.
Vnde male sibi & suis consulunt, qui pestis
tempore ædes & cubicula ab araneis purgan-
da atque euerrenda esse suadent, attrahit enim
hoc animalculum vel insectum *μῑασμα*, seu
inquinamentum aeris pro alimento. Protha-
sius Rouellus Cardani coætaneus & amicus
refert Anno 1524. cum pestis in Mediolano
vrbe crudeliter sæuaret, vidisse se panem recen-
tem non solum mucidum euasisse, sed totum
scatuisse vermiculis, beneque valentes peste
correptos 6. intra aut 8. horas expirasse. Qui-
dam non fallaci experimento, vt refert Fore-
stus in obseruat. sua 11. l. 6. de febrib. epidem.
docent, si ouum recens manu diutius tenea-
tur, & tandem euadat liuidum, positoque in
mensa

*N. de a-
raneis.*

menta aliud ouum apponatur, idque eodem colore, quo prius, inficiatur, tertium vero album & purum permaneat, cito longiusque à loco pestilenti fugiendam esse ob aerem vitiatum & venenatum. Vnde perniciosissimam esse pestem, quæ ex aeris vitio prouenit, vt sine quo nec viuere, nec spirare valeamus, in confesso est apud omnes. Inspiratus enim si cito & sensibiliter lædit, corruptionem indicat non leuem, similiter si tumores in ægroto erumpunt circa humeros & infra brachia sub axillis, si tibiæ adest hinc inde iactatio, si asthma siccum infestat, dolorque capitis ac phrenitis inquietant.

Cum est pinguis, tactu tepida & virescens, *Signa pestis aquæ.*
 ranæ multiplicantur, aliaque animalcula è putri materia in aqua oriuntur, piscesque quandoque moriuntur, sitis ingens in ægro, paucus somnus, tumores pedum, & signa circa pudenda, potare nolunt, & pedes intumescunt.

Somnus continuus & indefinens, in ægro calor intensus, tumores magni pone aures, si- *Signa pestis ignis.*
 tim non habet: ignitarum exhalationum frequens apparitio.

Si febricitantes vsos esse constat potu cibisque corruptis & putredini obnoxiiis, vt contin- *Signa pestis alimenti.*
 gere solet tempore caritatis annonæ, dū aqua, quæ bibitur, est putris, cibi que putres.

Si febris oborta est ab indumentis & vesti- *Signa semina-
narii pesti-
lentis.*
 bus, quibus materia quædam misti insigniter

putrefacti inhæret, quæ materia nihil aliud est quam situs, hoc est, illuuiæ & corruptio pannis se inuisibiliter insinuans.

Ipsius vero febris pestilentis differentia ab ipsa febre sumuntur, ut febris pestilens sit putrida vel hectica: illa putrefaciendo & calefaciendo in humores, hæc in solida & substantiam cordis agit.

*Signa febris
pestilentis
putridæ.*

Putridæ pestilentis signa sunt, delirium, sitis ingens, sensus feruoris insignis, venenum enim calidum vapores mittit in caput, unde deliriū; in os ventriculi, unde sitis; in viscera, unde videntur vri: anhelitus magnus & frequens, quia succi vehementer putrescunt; impotentia quiescendi, quia materia pestilens turbat partes musculosas; vigiliæ, pulsus frequens & paruus, quia virtus plerumque est debilis, statimque concidit; excrementa foetentia & colliquatio: foetoris causa est putredo, colliquationis calor intensus: adsunt vibices & stigmata citra tumorem, pustule, carbunculi, bubones, parotides, tumores circa axillas, oris inflammationes.

*Signa hectica
pestilentis.*

Hectica indicatur ex foetido anhelitu, nam cordis facultas ita succumbit, ut succos regere nequeat, quare putrescunt: est pulsu debili, morbus enim necessatio est in habitu, non in habitudine tantum: æger febrem non sentit, lotium non mutatur, quia vitium non est in succis, calor est aeris quidem, sed debilis & æqualis: non delirant

rant neque alui profluuiio alioq; symptomate
conflctantur.

Submonitio necessaria.

Ephemeram pestilentem, hoc est, vnius diei
quidam omittunt, eamque non dari conten-
dunt, putantes, necessario febrim pestilentem
degenerare statim in putridam & hecticam, ra-
roque calorem figi in Spiritibus, qui putresce-
re nequeant, ob mobilitatem sc. & tenuitatem.
Sed experientia reclamation, eosq; refellit. Fal-
luntur enim, dum Spiritus putrescere negant.
Sunt enim res mixta ex sanguine genita, & mo-
do teneriores ac puriores, modo turbidiores
existunt ac crassiores. Misti autem putrescere,
vaporemq; sanguinis, ex quo spiritus generan-
tur, putredinis esse capacem nemo inficiabitur.
Quare & spiritus putredinem subire verisimile
est. In confesso est omnibus, in peste spiritus
ita corrumpi aliquando, vt & febrim gignant,
mortemque afferant. At non interficiunt pro-
pter inflammationem, quippe febris tanta nō
apparet, ac multi se ne laborare quidem febrim
opinantur. Quapropter prater inflammatio-
nem aliud in spiritibus inesse tunc oportet,
quod mortem inducat; hoc autem quid sit ali-
ud quam putredo, fingi facile non potest. Cor-
rumpuntur spiritus extinctione, suffocatione,
vacuatione, dissipatione & alteratione prater
naturam. In peste autem nec extinctionem i-

*Spiritus an
putrescant,
& quomo-
do.*

K 5

magi.

maginati, nec suffocationem fingere, nec vacuationem aut dissipationem pretextere semper licet. Reliquum igitur est, ut alterari præter naturam dicantur. Etenim inspiratus aer nec extinguit, nec suffocat, nec vacuat, nec dissipat eos semper tempore pestis, quare eosdem putrefacit, sicut enim humores putrefaciendo corrumpit, ita & spiritus. Putrescere igitur eos asserendum, febremq; Ephemeram contagiosam die vno vel occidentem vel ægrum deferentem, dari omnino statuendum est. Experimentia & sensus, peste correptos putridum adeo expirare spiritum testantur, ut, qui eum a putredinis labe immunem dixerit, plane cœcutire videatur. Sciendum tamen spiritus nomine intelligi hîc non purum & sincerum spiritum, qui animo concipitur, ac re ipsa non magis inuenitur, quam sanguis sincerus actu, sed eiusmodi spiritus, qui cum fuligine, aere inspirato, halitibus ex sanguine eleuatis vtilibus pariter & inutilibus misti sunt & confusi. Sic aerem putrescere dicimus, non purum illum & sincerum, sed qui cum vaporibus & halitibus permistus est, quibus in eo putrescentibus aer com-putrescere dicitur. Quia enim in omni putredine fit humidi à sicco secretio, & putredo mistorum propriè est, elementa vero mista non sunt, aer sincerus putrescere non dicendus est.

Sii-

Si igitur in spiritibus putredo contagiosa
 acris fuerit, calor non est mordax neq; pungēs,
 agri in pectore maiorem calorem sentiunt quā
 reliquis corporis partibus, pulsus non est in
 totum imbecillis, sed aliquanto velocior soli-
 to, non adeo tamen frequens, ut quando in hu-
 moribus pestis consistit: vrina est naturali simi-
 lis, nullus sudor erumpit, sed mador tantum in
 fronte & ceruice, lingua est arida & aspera, non
 multum sitiunt, neq; huc neq; illuc se iactant,
 propterea quod vis naturalis in totum prostra-
 ta est, continuo illis anima deficit, neque pustu-
 læ, papulæ aut alui profluuium illis superuenit,
 sed subita mors in propinquo est, nisi primo
 morbi insultu prouideatur. Hac febris pluri-
 mos interire pestis grassantis tempore extra
 dubium est.

*Signa E-
phemera
pestilentia.*

Si attractus aer pestilens per nates aut aliun-
 de cerebrum læserit, adsunt tremores, mœsti-
 tiæ, dolor capitis, delirium in primo morbi in-
 sultu, defluxus biliosi vel pituitosi humoris è
 cerebro in ventriculum, pulmonesue, propen-
 sio in somnum aut vigiliæ superfluæ, tumores
 in collo & pone aures, vertigo, aurium tinni-
 tus, facies rubra, temporum pulsatio vehe-
 mens.

*Signa, si
aer pestilens
cerebrum
primo in-
uasit.*

Signa quæ auram venenatam in sanguine
 subsistere demonstrant, sunt calor nō mordax,
 sed blandus & mitis, lassitudo tensiua totius
 cor-

*Signa, si in
eparcont-
gium primo
irrepsit.*

corporis, deiectiones malè olentes, liquidæ, copiosæ, decubitus ægrotantis supinus, capitis grauitas, temporum pulsatio, delirium circa 4. vel 7. diem, sitis nulla aut exigua, lingua sordida, vrinæ rubentes & confusæ, pustulæ erumpentes in vniuerso habitu corporis, cum primis tamen dorso, pectore, brachiis rubentes pulicum moribus non absimiles.

Signa, si bilem magis infestet.

Si in bile malum constat, ægri vexantur inquietudine, incendium tantum circa præcordia conceptum sentiunt, facie sunt pallida, & per interualla rubea, sitiunt valde, linguam habent præaridam, vigilæ adsunt perpetuæ, spiritus graueolens, difficilis respiratio, continuum aeris attrahendi desiderium, deiectiones alui biliosæ, tenues, foetidæ, & pingues, vrina flaua, interdum & tenuis.

Signa, si pituitam.

Crudiores sanguinis partem cum lues infecerit, adest cõtinuus somnus, torpedio corporis, membra lassa, ructus acidus, tumores œdomatosi, hoc est, aquosi, molles, doloris expertes, prædominantem pituitam indicantes, unde teneræ & humidæ naturæ facilius corripuntur quàm senes aut laboribus dediti, vel qui frigido & humido sunt temperamento frigidisq; cibis enutriti.

Signa, si bilem atram.

Vbi sanguinis faciem aer pestilens occupat, ægri tristes ac præter consuetudinem solliciti sunt, mente alienantur, pulsum habent exiguum

um & profundum, lotium vino granatorum simile, subnigrum, abscessus ac pustulæ quæcunque in parte corporis fuerint humoris colorem & ideam repræsentant.

Verum hîc memineris, raro vnum aliquem humorem seorsim putrescere in febris pestilenti, multo minus solos humores sine spiritibus, cum totam massam languineam contagium pestilens aggrediatur. Itaq; diligens signorum omnium collatio instituenda est.

Nota.

Signorum porrò alia sunt febris pestiferæ imminentis, alia præsentis. Signa imminentis desumuntur è corporis dispositione & causarum præsentia. Si enim corpus est impurum, aut ex aliqua vacuatione imbecille, humidius, densius (in quo transpirationes prohibentur) summa item veneni actiuitas est & vis, facile inficietur tempore pestilentia, resistereq; veneno non potest, nisi fugam arripiat. Præsens verò febris in genere indicatur, si causæ sunt præsentis & homo febricitat, virtusque robur non seruat, quoniam cor morbo afficitur contagioso calido, quod in Ephemeris & putridis non pestilentialibus minimè contingit. Quæ autem sint causæ præsentis, vide supra, &c.

Signa febris pestilentis imminentis vel præsentis.

Hactenus de Symptomatibus pestilentialibus, contagionisq; natura & causis, &c. sequitur specialior quædam pestis curandæ methodus.

Ea

EA consistit tum in præcauendo, tum in morbo actu iam corripiente profligando.

Præsidia, quorum beneficio corpus munitur, ne afficiatur veneno pestilenti, generalia sunt, vel specialia.

Generalissimum prophylacticum est fuga, iuxta illud:

Hæc tria tabificam pellunt aduerbia pestem,

Mox, longè, tardè, cede, recede, redi.

*Obi. contra
fugam pe-
stis.*

Si enim summa est & insignis veneni vis, corpus resistere non potest, nisi fugam arripiat: summa veneni vis & actiuitas indicatur ex insigni aeris putrefactione. Quare non secus ac mors ipsa hoc malum fugiendum est, aliaque quærendæ sedes, ubi salus corporisq; incolumitas in tuto possit collocari. Etenim, se minus afflicti sentit qui prouidet ictum. Item, sis procul à iaculis & feriêre minus. Quapropter non audiendi scioli quidam Theologastri sunt, contendentes pestem frustra fugi, propterea quod Deus iustus & acerrimus scelerum vindex ab omnium ceruicibus quocunq; loco & tempore pestem possit repellere. Si, inquiunt, Deus decreuit, te hoc tempore peste sæuiente extinctum iri, frustra fugis. Si non decreuit, iterum frustra fugis. Non igitur fugiendum. Quasi vero acutum, sæuissimum & contagiosum morbum fugere, vitamq; & corpus conseruare, ne videlicet veneno repente corripatur, èq; medio

diotollatur, sit fiduciam in Deum abiicere, vel in diuinæ opis fiducia desperare. Ob mortis gladiiq; metum sanctissimos etiam patres fugam arripuisse sacræ literæ testantur. De fuga Moïsis in terram Midianiticam Pharaonis sæuitiam pertimescentis, vide in Exod. c. 2. Dauidis, 1. Samuel. 21. 22. Abrahami, Genes. 20. Isaac, Genes. 26. Eliæ, 3. Reg. 19. Ergo & pestem tanquam penerrabile telum ardentemq; sagittam, èq; quatuor illis calamitatibus vniam, quas Deus apud Ezech. 37. minatus est pietatis desertoribus, licet fugere, seu pestis tempore secedere nefas non est. Humanis duntaxat præsidiiis inniti, deq; prophylacticis tantum laborare sepositâ in Deum fiducia Christianum non est. Sicut nec laudabilis est illorum affectio qui temerario quodam ausu concessa media negligentes aduersus tanti mali sæuitiam se non præmuniunt, sed ægtotos visunt non vocati, & ita sponte in periculum ruunt, malumq; sæpè sibi accersunt.

Specialia præsidia vel diætætica sunt vel chirurgica, vel medicinalia: & hæc consideranda sunt iis, quibus pestis tempore profugere nec licitum est, nec integrum.

De Aere.

INter diætætica primo occurrit aer. Fieri enim nequit, vt viuaces existant homines aut
vale-

valetudine inculpata, vbi aer vitiosus est, putrediniq; obnoxius. Vt enim spirabile atque animale corpus externo aere sereno, puro, ab inquinamentis libero, ideoq; salubri, recreatur & conseruatur, sic eodem existente impuro, valetudo deprauatur atque corrumpitur. Cumq; aeris ac spiritus, quem attractione intra corporis nostri recessus concipimus, nō minus quam alimentorum vsus necessarius sit, & absque his aliquousq; subsistere vita possit, nam septenis nouenisq; diebus inediā vt plurimum tabescentibus, absq; vero circumfuso aere ac flatibus ne tantillo quidem momento perdurare poterit, quin suffocetur, sequitur aerem respirationi inservientem, cuiusq; beneficio adminiculoq; spiritum hinc inde reciprocantem produci-mus atque attrahimus, accurate obseruandum esse.

Prac.

NB.

Quo igitur purior est, minusq; contagiosus, eo salubrior corpori existit. Contagiosus enim & pestilens cibo vitioso ac venenato deterior est atq; nocentior. Probat. Cibum enim vomitu potest exturbari, ac reiici, caloriscq; naturalis beneficio concoqui: aura vero spiritusque pestilens non facilē domari aut confici potest, vbi intimos corporis recessus occupauit, confestim enim cum spiritibus cordis commiscetur, quos inficit atq; depopulatur.

Præcauetur autem aer pestilens & corruptus

ptus multis modis. Primò si aditus illius ad ædes nostras præcludatur, sicut legitur M. Varro fecisse Corcyræ, cum enim in omnibus ædibus vicinis ægros decumbere videret, fenestras occlusit, quæ austrum putredinis promotorem, variorumq; morborum, Hipp. in aphor. teste, autorem, recipiebant, introduxiq; aliis nouis aquilonem, sicq; totam suam familiam incolumen seruauit, sartam ac tectam. Sed quod Varro fecit in Austro, id in Zephyro, Fauonio & Subsolano nobis faciendum est, quando animaduuerterimus, flantibus iis ventis, pestem vel recrudescente, vel per eos ad nos deferri, Aquilo sua natura, quicquid in aere contagii est, exiccet absorbetq; hoc enim spirante omnia clara, pellucida ac splendida cernuntur, inque hominibus excitatur alacritas animique vigor atque erectio, cum flauibus austrinis nubiloque cœlo mens caliginosa deprehendatur, ac remissa, fluxiones pariter ac catharri excitentur, vt testantur maritimi Belgæ, quorum ciuitates multæ austro sunt expolitæ.

*Præserua-
tio ab aere
pestilenti
fit variis
modis.*

Quapropter accuratissima habenda ratio est ventorum, qui ab aere promanant ac diffunduntur, non solum in libero apertoque aere, sed etiam in construendis erigendisq; ædibus, construendis porticibus, vestibulis, fenestris, ostiis, deligendisq; locis prospectuq; per quem in triclinia, conclauia & cœnacula externi fla-

Præcept.

L

tus

*Loci muta-
tione necessa-
ria.*

tus se ingerant, salubrique aura nos offendant.

Locorum igitur, ubi ex aeris putredine pestis ortum habuerit, mutatio hic necessaria fuerit, ab infimis sc. ad altiora, patentia & ampla ascendendo, inq; Septentriones vel Ortum spectantia. Si vero venti ab vna regione in aliam pestilentem halitum transuexerint, ex altiori mansione ad humiliorem confugiendum, ubi sc. solum aquosum sit, cœlumq; crassius, quod sc. difficiliorum superiorum impressiones ac vim excipiat.

*Aer multis
modis alte-
ratur &
corrigitur.
Validissi-
mum aeris
maligni
correctori-
um ignis.*

Delectâ domo locoq; aer, si impurus est, ut plurimum autem talis est, alterandus est & corrigendus, æstate quidem frigidis, hieme calidis. Igne in aere emendando nihil validius. Propterea laudantur illa cœnacula ac conclauia, in quibus sunt luculenti camini, quibus qui videntur, optimè sanitati consulunt.

Testantur id populi Septentrionales, qui ad luculentos istos caminos, optimè se habent, vaporaria enim minus apud illos & probantur & in usu sunt, credunt enim valetudini ea officere. Hippocrates sæuam illam Græciæ Athenarumq; pestem nemoribus combustis, ignibusque per compita excitatis depulit, multaq; hominum millia ab illa vindicauit, quod idem etiam Acronem Agrigentinum & Thaletem Milesium factitasse legimus. Huic incendio commodissime inserviunt lignum iuniperinum.

ca

cuius præstantiam frequens vsus commendat, abiegnum, quercinum, faginum, sambucinum, salignum, ceraforum etiam, & pyrorum, hæc enim & similia sicca vel viridia foco possunt imponi & accendi. Præstant etiam insignes in hoc casu vsus laurus, myrthus, cedrus, cupressus, sed exotica hæc sunt, & nostræ terræ fere incognita, quamuis sicca ad nos exportari possunt. Lignum etiam aloes & Santalium, quorum nobis esse potest copia non minoris sunt hic præstantiæ, sed eorum vsus magis est in suffitibus.

Experientia mecum testabitur, lignis, iuniperinis, abiegnis, fraxineis (quod secretum est,) & tiliaceis, nullum in hoc casu esse prius & posterius: his succedunt quercinum & betulaceum.

Suffitu quoq; olfactuq; earum rerum, quæ *Suffitibus* vel manifesta vel occulta qualitate venenis aduersantur, aerem emendari ac alterari in experimentis est: sunt autem ligna & herbæ suauem expirantes odorem, vel enim ignibus hæc iniiciuntur integra, vel in puluerem redacta super carbones proiciuntur, ut sunt lignum iuniperinum eiusq; baccæ, lignum aloes, santalinum, baccæ lauri, rosæ, violæ, cortex citri, arantiarum, rosmarini frutex, eiusque folia, frutex lauendulæ cum floribus & foliis, salvia, maiorana, thymus, satureia, origanum, hisopus, pulegium, absinthium, artemisia,

L 2

hype-

hypericum, rutha, serpillum, myrrha, thus, mastix, garyophylli, cinnamomum, nux moschata, laudanum, moschus, ambra, camphora, & id genus alia. Vbi notandum æstate frigidis calida esse contemperanda, vt rosas, santalo, floribus nymphaea, cichorii, camphora & similibus. Sulphur hieme celebratissimum est, aliis mixtum.

Nota.

Camphoram in putredine omni arcenda venenosisq; halitibus profligandis non postremum obtinere locum ob exiccandi virtutem, ideo omnibus & suffitibus & odoramentis esse admiscendam, est enim subtilium & cito penetrabilem partium magnam substantiæ, quadam familiaritate cum cordis spiritibus habentium sympathiam, proindeque mirifice eos hac recreari verisimile est.

*Camphoræ
qualitas &
natura di-
uersa.*

De Camphoræ vero ipsius natura inter graues etiam autores non conuenit. Antiquis ignotam fuisse constat. Apud vnum Aetium fit eius mentio, sed pro vnguentis eam ponit. Dynus Florent. canone 2. c. 3. calidarum eam partium esse fatetur ob multum odorem, qui teste Arist. de sensu & sensibilibus non nisi ex tenui fit euaporatione mediante calore, in halitum seu tenuissimum spiritum partes in corpore odorato extenuante ac resolvente, vt in aerem diffundantur atq; expirent.

Neotericorum maior pars frigidam eam esse con-

contendit summo consensu & applausu, & quidem frigidam à frigiditatis prædominio, eam quidam dicunt, ideoque medicamentis, calidis affectibus oppositis, eam admiscunt. Frigidam eam à prædominio non esse ostendunt præter insignem odorem effectus frigidus contrarii, idque indubitatis experimentis & documentis. Experimenti cuique via facilis. Quæ odore carent, adeò plerunque obtusum atque ignauum habent calorem, ut per paucas partes extenuare possit, quæ in aerem diffundantur, vel adeò sunt temperata, ut exhalatio olfactum mouere nequeat. In Camphora contraria omnia. Partium tamen in ea diuersitatem sapor aperte docet, inter quas quæ odoresunt præditæ, numero & facultate antecellunt terreas ac frigidas, quæ odore euanescente atque expirante remanent. Sed de his alibi fusius. Sufficiat hic, exploratum, licet non omnibus, esse, Camphoram ab intima putredine corpus immune conseruare, aerisq; ambientis contagium potenter discutere.

*Puluis pro suffimento quouis loco & tempore
utilis super carbones candentes proie-
ctus.*

Recipiatur thuris vncia vna: corticum ci-
tri vncia semis: garyophyllorum, cinna-
L 3 momi,

momī, macis, ligni aloes, fantali citrini, singulorum diachma vna & semis. galliæ moschatae drachmæ 4. laudani drachmæ quinq; rosarum rubearum drachmæ duæ, thymi scrupuli duo, camphoræ grana quinque fiat puluis: diiores possunt addere moschi grana 5. euadetq; pretiosior & fragrantior.

Trocisci pro suffitu suauissimi odoris.

Corroborant cerebrum & cordialia mirabiliter.

Recipiantur Benzoini drachmæ 6. ligni aloes drachmæ iij. moschi scrupulus semis, ambra grana 4. camphoræ grana iij. sacchari candidissimi libra semis: fiant pastilli, rotulae seu trocisci, qui in particulas fracti proliciantur super carbones candentes, cœnaculumque vel cubiculum sæpius in die iis suffumigetur.

Candela pro fumo.

Eundem in suffiundo præstant vsum candelæ, quæ recipiunt laudani sinceri vnciam semis, Stryacis calamitæ, myrrhæ, mastichis singul. drachmas iij. rorismarini, rosarum rubearū, thymi, sing. drachmas ij. macis, ciñamomi, garyophylorum, fantali citrini, spicæ nardi, sing. scrupulum: carbonum ligni salicis vncias ij. Vel Recipiantur benzoini vncia semis, Stryacis calamitæ vnciæ ij. Carbonum salicis vnciæ iij. pulueris garyophyllorum vncia semis. Pistentur omnia cum gummi tragacantho, & aqua rosarum, fiantq; candelæ: ditiores addant camphoram, moschum, ambram.

Ad

Ad eundem quoq; vsum formantur globuli seu poma ambræ, quæ manibus gestata, præsertim cum per loca suspecta vel infecta maleq; olentia, est eundum, cor eiusq; spiritus insigniter recreât, noxiosq; vapores repellunt atq; discutunt, recipiuntq; laudani vncias quinque, Styracis calamitæ drachmas 2. gallæ moschatæ drachmam vnā cum semisse. ligni aloes, rosarum rubearum, corticum citri, succini, coriandri, santali citrini, singul. drachmam semis, camphoræ grana quinque, ambræ gr. ij. moschi gr. j. cum resina terebinthina, aqua rosata vel succo basiliconis sufficiente cum instillatione pauca aceti rosacei incorporentur in pilā. Qui impendio non parcunt, possunt addere Zibetti gr. iij. ambræq; gr. v.

Sed qui tenuioris sunt fortunæ poma ambræ sua conficiant in hunc modum.

Recipiantur laudani drachmæ ij. styracis liquidæ scrupulus, myrrhæ drachma, Pulegii, menthæ, sing. drachma semis, rosarum rubearum, maioranæ, garyophyllosum, sing. drachma, santali albi & citrini sing. drachma semis, cum aqua rosarum vel terebinthina redigantur in pilam.

Aliud minus preciosum, sed bonum.

REciperadicis enulæ, angelicæ, rosarum, maioranæ, roris marini, saluiæ, ruthæ,

L 4

laucn-

lauendulæ, garyophyllorum, sing. partes æ-
quales, contusa omnia redigantur in pilam
adiectis camphoræ granis 4. vel tribus, hoc-
que modo possunt vno labore plura concin-
nari poma, pluribusq; communicari, mani-
bus intereundum gestari, naibusq; sæpius
admoueri.

Eundem in vsum manibus gestantur mala
citria & arantia, eorumq; cortices manibus cō-
tractari vel masticati oreq; diu detenti mirifice
commendantur à priscis & recentioribus.

*Citri con-
tra venena
efficacia.*

*Memorabi-
lis historia.*

Quid veteres de malo citrio senserint, eiusq;
efficacia præsentanea aduersus virus, patet ex
Athen. lib. 3. Plinio l. 11. c. 3. Palladio libr. 4. c.
10. Theophrasto de histor. Plant. l. 4. c. 4. Me-
morabile est quod Athenæus de duobus latro-
nibus sicariis scribit, eos ad virulentas bestias
in Aegypto condemnatos esse, cumq; ad suppli-
cii theatrum, bestiis virulenta atrocitate effera-
tis, plenum deducerentur, mulier cauponaria il-
lis obuia, horumq; miserta, citrium quod ma-
nu habebat, illis edendum præbuit, quo come-
sto cum illæsi & citra noxam cum draconibus
collocarentur accersito à præfide carceris præ-
fecto, ecquid alexipharmaci præbissent vel e-
dissent, percontatus, nihil præter citrium re-
spondit. Præses igitur de viribus citrii certi-
us periculum factururus, alteri tantum de ci-
trio præbuit, cui item bestiarum virus nihil ob-

obfuit, alter vero ab aspidē morsus, quamprimum in theatro concidit, & expirauit. Refert idē, venenis ita citrium eſſe contrarium, vt tritum cum vino, purgatione virium ſuarum bibentes ſeruet. Plinij & Theophraſti temporibus pomum non edebant, ſed veluti theſaurum, teſte eodem, in ſcriniis cum veſtimentis, vt à tinearum corroſione in offeſſæ conſeruentur, reponcbant. Vnde Oppius inquit: Citrium eſt odoratiſſimum, quod veſti interiectum tineas necat. Semina quoque cum pomorum ſucco contuſa, ac cum vino bibita per ventrem pharmacum deleterium ſumptum exturbant.

Citri igitur ſemina in hunc uſum diligenter reſeruabuntur. Leuius Lemnius lib. 4. de occ. miracul. c. 17. citri cortice, ſucco, ſemineq; nihil magis efficax ac præſentaneum ad peſtilentes halitus diſcutiendum, aſſerit, attrito ſc. dentibus ſucculento putamine recens diſſectō, quo vno aduerſus peſtilentis aeris contagium ſe munire eſt ſolitus. Virgilius quoq; id non ſubticuit 2. Georg.

*Media fert tristes succos, tardumq; saporem
Felicis mali, quo non præſentius vllum,
Pocula ſi quando ſauæ infecere nouerçæ,
Auxilium dabit & membris aget atra venena,
Flos apprime tenax: animas & olentia Medi
Ora fouent illo, ac ſenibus medicantur anhelis.*

L 5

Cotto-

Cottonea mala contra toxica plurimū valere pauci haftenus fuerunt, qui obseruarint. Athenæus lib. 3. ex Philarchi sexto historiarum libro scribit, mala cottonea odore suo omnium deleteriorum vires obtundere. Nam & Pharium pharmacum, risco, quod cotonea impostum emacescit, eiusque vires omnino dispereunt, manifesta quadam antipathia. Incisa alias cumque pulegio comesta, melissa, rosmarino aut betonica eos iuuare in experimentis est, qui lethale Scytharum toxicum, quod ex viperina constabat sanie sanguineque humano, potarant.

Ambientis quoque aeris contagia potenter dispellunt masticata oreque detenta angelica, Zedoaria, quæ citri corticibus parū cedunt galāga, garyophylli, ostrutiū, valeriana, enula, coriandrum, lauri & iuniperi baccæ: his enim & similibus attritis fauces fouere expedit.

*Aspersiones
& irriga-
tiones.*

Salubre quoque est rebus odoratis & suauiter redolentibus, ut aqua rosacea, vino ex Angelica, aceto rosarum, sambuci, angelicæ vel alio conueniente liquore, ut lauendulæ, maioranæ, hissopti, os, nares, oculos, tempora ac manus perfundere atque irrigare. Sicut & aspersio talis per cubicula aeris malignitatem emendat, suntque frigido aut nubilo cælo magis ex usu: nam aer calefcens celerius & promptius in corpora nostra penetrat, alienaque qualitate facilius im-

*Tempora
pestis aer
nimis calēs
vitandus.*

lius imbuitur, quam frigidus, teste Auicen. l. 1.
de tempestatum varietate.

Curandum igitur ne vehementius incal- *Præcept.*
scat aspersione oxycrati, hoc est, mixtura aceti
& aquæ, aceto rosato, salicibusque, nymphaea,
rosis, ac similibus per cubiculum stratis.

Olea deniq; & vnguenta odorifera hic præ- *Olea & un-*
stant, quibus nares, tempora ac manus sunt *guenta.*
fouenda atque munienda. Verum quia liqui-
dæ sunt substantiæ, facileque diffluunt, præstat
vasculo aureo vel argenteo minutim perfora-
to eiusmodi inclusa habere non tam olfacien-
di, quam illinendi gratia. Sequenti autem mo-
do sunt incorporanda.

Recipiantur olei è nucibus moschatis expressi
drachmæ ij. vel drachma vna semis, moschi
gr. iij. ambræ gr. iij. Zibetti gr. ij. olei ga-
ryophyllorū vel cinnamomi, guttæ iij. cum
aqua rosarum vel lauendulæ redigantur in
vnguenti vel linimenti consistentiam.

Multis hoc in vsu esse scio præsertim vero
nobilibus scæminis, aliisq; qui impendio non
parcunt. Præstat autem gratissimum odorem,
quo spiritus sensibiliter refocillantur, tum ani-
males, qui in cerebro, tum vitales, qui in corde
habent præcipuam sedem. His addi possunt
preciosa balsama, vt cinnamomi, garyophyllo-
rum, impendiosis in sequenti vsu.

Aliud

Aliud vilius.

R Ecipiatur olei è nucibus moschatis expressi drachma vna & semis, olei hyssopi, vel thymi, guttæ viij. olei terebinthinæ gut. ij. camphoræ grana iij. cum pauca aqua rosarum fiat incorporatio in formam vnguenti. Loco olei moschati sumi potest oleum rosarum cumque prædictis commisceri, sed aucta camphoræ quantitate.

*Fasciculi
odoriferi.*

Probantur etiam olfactoria, hoc est, fasciculi florum vel herbarum olfactus gratia concinnati ex rorismarino, serpillio, maiorana, pullegio, basilicone, hisopo, floribus garyophyllaceis, quorum vsus apud nos frequens est ac bonitate suauitateq; comprobatus. Horum farraginem eleganter norunt fasciare filiarum familias. Ad extremum sciendum non quemvis grauem ac foedum odorem noxiam inferre, putredinemque inducere, sed inter hos esse qui contagia discutiant & putridis morbis obstant, vt castorium, sagapenum, galbanum, asa foetida, sulphur, puluis bombardicus, coriij, cornuq; suffimen.

Harum enim rerum euaporatio, quia ad siccitatem vergit, putredinem non gignit, quæ à calido & humido est. Itaque commodè vsurpantur in constitutione aeris humidioris & tepida.

Haëtenus

*Haftenus de suffitibus & odoramentis aerem
alterantibus : sequuntur amulita & pe-
riapta.*

NEc vero satis est sic emendasse aerem, sed
tum admotis, tum intus sumptis princi-
pes partes sunt roborandæ, vt venenatæ auræ
facilius atq; alacrius resistent.

Ea autem, quæ exterius admouentur, de
collo vel suspensa, vel alia quacunque ratio-
ne adhibita ad venenum amoliendum, amu-
leta sunt & periapta, quasi circumpendentia
seu appensa alexipharmaca. Inter quæ duo
maxime ab autoribus probari inuenio: vnum.
si ex auellana perforata interior nucleus cum
acicula extrahatur, deinde viuo argento re-
pleatur, colloq; suspendatur: mirum enim in
modum nos hoc ipso tutos reddi à peste qui-
dam asseuerant. Remedij hoc genus testatur
se accepisse Petrus Droetus Medicus Parisien-
sis à Medico Illustrissimi Domini Vidami Car-
nutensis, Principis Chabanei: anno 1566.
Meminit & huius Marfilus Ficinus. Alterum
est arsenicum crystallinum & rubeum, cuius
vis in veneno propulsando maxime innotuit
cum anno 1564. totam per Germaniam fere
pestis grassaretur, de quo abunde disseruit
Georg. Agricola l.3. de natura fossilium. For-
mula remedij talis est. Recipiantur arsenici
crystal-

crystallini & rubei singul. partes æquales, reducantur in puluerem, cumque albumine oui vel mucilagine tragacanthi formetur tabella crassitudinis digiti vnus, quæ serico duplici inuoluta, admouebitur regioni cordis, vel sub axillis. Caendum autem, ne arsenicum madescens exulceret cutem: diligenter ergo locus detergendus est mane, vel alia hora si sudarit æger, alioqui linteum mundum interponatur.

Arcanum. Alij addunt bufonem torrefactum, si venenū actu adsit, tuncque specifica quadam vi è corpore attrahit ad circumferentiam: & hoc medicamentum non est extra methodum & rationem. Simile enim trahit simile, venenum scilicet simile venenum, in quo etiam abunde *πρόβοις* suam explicauit Deus, cum pernitiōsa & deleteria vilitati nostræ inferuire docet, quemadmodū Galenus ex vino viperino demonstrat 11. libr. simplicium, & neoterici experimentum olei scorpionum ad pestilentiam tam felici successu transulerunt, vt sola huius olei inunctione pestilentis aeris malignitatem auerterint atq; depulerint. Ambrosius Pareus consultit, vt ægrotos inuisuri curent sibi fieri fonticulum in brachijs & tibijs, quoniam natura per ea loca, quicquid humoris noxij in corpore coaceruatur, expurgari consuevit, illudque relegi bi virus, quod alias ad principes partes appulisset.

A qui-

A quibusdam in secretis est vnguentum factum ex succo laſerpitij, adipe ſerpentum venenatorum, & viſtriolo, ſi fiat ex his maſſa ſerico inuoluenda, imponaturque regioni cordis.

Linimenti quoque ſequentis uſus, quo regio cordis inungatur, celebratur à quibusdam *Linimentum cordiale.* tanquam arcanum, recipitque ſucci cardiacæ vnciam vnā, camphoræ drachmam ſemis, croci ſcrupulum vnum, cum cera ſufficiente fiat linimentum.

Paratur etiam oleum artificiale pro corde *Oleum cordiale expreſſum.* hoc modo: Recipiatur nucis moſchatae vncia vna, garyophyllorum, cinnamomi, ſingul. vncia ſemis, ſaluiæ ſiccæ vncia vna, amygdalarum vnciæ ij. fiat puluis, quem intora aqua vitæ, expreme ac vtere: nares, tempora, regionemque cordis eo inungendo, mane vt plurimum.

Amuleti ſeu purpureæ ſindoni quoque *Puluis cordialis, ſerico applicandus.* uſus præbet ſequens puluis ſerico inſutus, colloq; appenſus vel alligatus regioni cordis, recipitque radicis iridis, maſtichis, garyophyllorum, macis, nucis moſchatae, cinnamomi, ligni aloes, ſantali, citrini roſarum, florum nymphaeæ, violarum, ſing. drachmas ij. camphoræ, benzoini, ſing. drachmam ſemis, moſchi gr. iij. fiat puluis.

Salubriter quoque collo alligantur radices *Radices petasitis,*

petafitis, Angelicæ, Valerianæ, ostrutij, &c sunt autem leuiter deradendæ prius, acetoq; intingendæ. Cor à veneno præseruant.

Gemma.

*Annularis
digitus cur
præ cæteris
auro eodẽ
decorandus.*

In alexicatorum siue amuletorum quoque censu habentur lapilli pretiosi seu gemmæ, quæ occulta virtute atq; effectu, abditæq; proprietate veneno obfistere creduntur, vt, si quis hiacynthum gesserit collo, adamantem sinistro brachio, Sapphyrum digito annulari, sinaragdum vel hiacynthum indice, turcosiam, rubinum annulari vel auriculari seu minimo. Præ cæteris tamen auro gemmisque decorandum antiquitas censuit Medicum siue annularem digitum, quod tenuissimus quidam arteriæ ductus non nerui, vt Gellius putauit, à corde ad hunc digitum extendatur, cuius motus in parturiētibz ac delassatis, omnibusq; cordis affectibus indicis attactu manifeste percipitur, animique defectu collapsi vellicato eo eriguntur, propterea, quod vis quædam refocillatrix, quæ illi est insita, per hunc ad cordi manat vitæq; fontem, vt voluit Lemnius l. 2. de occ. mirac. c. 11. Verum autem id in omni leipothymia non esse, ex leipothymie speciebus causarumq; varietate patet manifeste, sed in illa tantum, in qua spiritus vitales intro coguntur, & quasi suffocantur, vel ab animi motibus vehementioribus, vel à crassis humoribus exiguos meatus obstruentibus, respirationemque prohibentibus,

bus, vel à tumore quodam præter naturam in pericardio: tunc enim collapsos, animiq; deliquio prostratos vellicatio annularis articulo, cum croci attritu se erexisse vidi, propterea quod, moto digito vna moueatur arteriola & cor, cui is digitus mediante arteria est connexus.

Verum enimvero, non prætereunda hic est grauiſſima inter grauiſſimos authores agitata *Quæſtio cæ-
trouerſa.* quæſtio, an amuletiſ ſit habenda fides, an niantur ratione, ſeu an inueniantur remedia, quæ ſpecifica & occulta virtute veneniſ ita aduerſentur, vt ea vel ad ſe magnetiſ inſtar attrahant, vel alternando hebetent & extinguant? Sunt, inter quos eſt Thomas Eraſtus Medicuſ & Philoſophuſ inſignis, qui falſum & nugatorium eſſe aiunt, fabuloſum, & ſuperſtitioſum, imo homine Chriſtiano indigum, naturalibuſ ſenſuque & ratione cognitiſ medicamentiſ ſpretiſ occulta, & incognita adhibere pharmaca, quæ ſpecifica virtute, id eſt, occulta totiſ ſubſtantiæ proprietate agant, morbiſque aduerſentur. Rationeſ quibuſ innituntur præcipuæ ſunt. I. Quod intemperieſ per alterationem ſolam à contrariis qualiſtatibuſ introductam ad priſtinam temperaturam poſſit reuocari, vt quod calefactum eſt refrigerari poſtulat, & contra, non abdiſtiſ illiſ ſubſtantiæ totiſ potentiſ, quæ realeſ alterationem

M

tionem

tionem inducere sine medij mutatione nō valent, quia nullis vtuntur temperamenti qualitatibus in agendo, ideoq; nec calefacere nec frigefacere possunt. Erudite hæc & fusius disputat Erastus disputat. 22. II. Quod pro superstitiosis & imprudentibus semper habui sint, qui periapta, periammata, apotropæa, & amulera, morbis propulsandis, aliisque malis auertendis adhibuerunt: qui characteres, & sigilla, imagines & laminas annulosq; ex diuersis metallis, ex cornu bubuli, aut alcis conflatos, gemmas, radices, animalcula viua, ranas, pisciculos, cancos, araneas, aliaque collo vel aliis partibus alligarunt, cum characteres & sigilla, nec rerum sint formæ, nec formarum potestates, nec primæ qualitates, nec temperamenta, nec omnino principia effectricia: nihilque aliud sint quam ordo & compositio, quæ in superficie tantū hæreant intemperiemque non mutant, naturales vero potentia per corporis fundum sint diffusæ. Itaque concludunt, si iuuent aliquando, dæmonum virtute iuuare, quod tamen iuuamen neque Deo neq; angelo bono ascribendum sit, cum Deus naturalibus vtī pharmacis iubeat. III. Adducunt auctoritatem Plutarchi in vita Periclis scribentis, Theophrastum iudicasse Periclem mente grauissime affectum, quod tantam in se stultitiam admisisset, vt amuletum sibi alligari passus

passus fuisset. Et eundem allegant Theophrastus de histor. Plantarum 10. c. 21. multa quidem recensentē eiusmodi Periapta, ea tamen ut vana & superstitiosa deridentem. Nec non Galenum, quod is occultas & formales potentias nullas, præter temperamentū agnouerit. Hæc sunt præcipua robora sententiæ negantis.

Affirmatiua defenditur, priorque partim ut erronea reiicitur, partim illi conciliatur.

Verum accuratius omnia trutinans, inq; intimos profundosque naturæ recessus atque latebras se demittens, rem longe se aliter habere comperiet. Omnibus & cunctis vniuersi rebus congenitam esse inter se consortij aut dissidij proprietatem, qua citra visibilem contactum mutuo afficiuntur atq; alterantur; àque latente virtute operationem seu actionem manare, qui negat, rerum omnium vel inscientissimus est vel fatuus. Videmus aperte, plantas, radices, lapides, & astra diuina quadā consortij sympathiasq; lege inter se conspirare, quod nō aliunde accidere Plato in Tim. docet, quā quod cuilibet rerū speciei peculiare astrū ut polus Magneti, & proprius cuilibet homini genius à diuina mente sit consecratus.

Nemo id inficiabitur, qui ferreum compassi perpendiculum magnete in nautica pyxide,

M 2 vulgo

vulgo *Compass* / (cuius obtutu atque obseruatione naucleris velificatio perficitur) confricatum, septentrionali polo continenter se opponere atq; obuerrere, obseruauit.

Heliotropij, *cichoreæ* maluæq; flores motui se solis accommodare.

Lupinum quotidie cum sole circumagi, *agri colisq;* nubilo etiam cælo horas monstrare: *Pulegium* ipso brumali die *pleiadibus* occiduis in coronariis florere.

Herbas quasdã propriis corporis membris & partibus auxiliari, viresq; suas peculiari effectu in apertum proferre: sic capiti sympathetica sunt *rosmarinus*, *maiorana*, *betonica*, *peonia*, *elleborus niger*. *Spleni lingua ceruina*, &c.

Gemmas terra vel mari erutas, vel animantium corporibus exemptas singulari vi ac facultate pollere, occultam quandam vim expirare, eamq; in corpora gestantium exercere, idq; non abdita solum occultaq; proprietate, quã ab astris volente *Marsilio*, consequuntur, sed ab emanante virtute, effluxuq; quodam latente.

Harum abstrusarum qualitatum & virium inq; naturæ maiestate penitus occultarum inuestigatio multorum ingenia anxie torfit, nec ratione aliqua euidente expedire se potuerunt, ingenue fatentes multas occultas & admirandas edi actiones ex antipathia & sympathia rerum naturalium, quarum ratio reddi nõ facile po-

cile potest, ita vt effectus quidem cōspiciatur, causa vero ignoretur. Itaque in hoc mysterio nosse expedit rosam coeli, pleiades terrestres.

His igitur ita positis cum ex actionibus potentiae dignoscantur, (qui enim posset aliquis de potentia aliqua suspicari, si non eam actio proderet) amuletorumq; appensionib. actiones certas editas, multosq; a peste aliisq; morbis praeservatos fuisse & liberatos, experientia, hoc est, observatio & memoria rei eiusdem eodem modo saepius factae, testetur, non quidem superstitiosa quadā credulitate & delira inanique quacunque religione, qua homo dicit vel facit boni consequendi, vel mali cuiuspiam vitandi causa, q; vim nullā neq; naturalem, neq; praeternaturalem ad effectum intentum obtinet, sed operatione mere naturali, atque naturali causa, quamvis latente & abscondita, pducta.

Experientia quid?

Amuletis igitur, quae ratione nituntur naturali, fides deroganda omnis non est, cum eorum operatio à totius substantiae proprietate procedat, h. e. ab omnibus substantiae viribus, non enim, NB. materia agit seorsim, non forma, non crasis elementaria, sed agunt in vnione per contemperationem coeuntium elementorum facta, vt ita tota substantia aliud nihil sit, quam conspiratio quaedam omnium substantiae virium ad effectum eundem illisq; consentaneum producendum.

N. quid sit totius substantiae actio?

Tota substantia quid?

M 3

Quare

Quare absurde vnum ex impossibilibus statuitur, appensa seu foris admota internos morbos alterando non pelleret, nisi cutim etiam sensibilibiter prius alteret: Nam spirituales eiusmodi rerum qualitates, modo nobis incognito sic agunt, vt effectus earum in rebus etiam distans animaduertatur, nulla interim sensibili mutatione in medio facta: reales vero seu corporeæ potestates non agunt in res remotas sine alterato medio, harumque effectiones remanere ipsis abeuntibus cernimus, illis vero recedentibus nihil relinqui videmus, hæc id est, reales temperamenta rerum immutant sensibilibiter, illæ non item: quia ab occulta rerum proprietate dependent, nempe ex cœlesti influenza ac impressione pro vniuscuiusque speciei indiuiduique constitutione: vnde animalia, mineralia & vegetabilia ratione specificæ indiuidualisq; cōstitutionis, in generatione illorū cœlitus virtute aliqua imbui, extra dubiū est, aliis reb. adeo contraria, vt illarū operationes sistat ac liget, vnde physica Ligatura originē habet & nomen. Sic p̄sentia adamantis & alij, magnetis actiones ne ferrū attrahat, & oleū, ne succinum paleas alliciat, obsistit & ligat.

Alyso, hypericoni & molij herbis, tantam inesse contra malignos spiritus efficaciam, vt quemadmodum luporum capita januis affixa, sic has herbas in ædibus suspensas ab hominib.

& pecore

& pecore veneficia, ne fascinentur, arcere, graues tradant authores, & inter alios Plin. l. 28. c. 10. Diosc. l. 3. c. 37. Homer. Odyss. 10. & 11. Proinde his periaptis & amuletis, quæ scilicet naturali nituntur ratione, non omnis plane fides est deroganda, cum ex magia naturali, quæ inferiorum ac cœlestium sympathiæ antipathiæque, hoc est, abditarum in natura rerum, absque vlla superflitione incantationisq; verbis, exploratio est, promanent, quas vires rerum didicisse atque nouisse, sapientia est diuinæ legi non contraria. De harum enim substantia vaporum defluuia inspirata vires corporis reficere, internamque morbi causam alterare possunt, impediendo vel auferendo dispositiones noxias. Sic contacta tridente torpedine marina piscatoris manus videmus obstupescere. Echneidaque pisciculum, quamuis velocem ventorum procella agitatae navis cursum sistere, melanthij semine catarrho, radicem Peoniae albæ epilepsiæ, stercus lupi alligatum colicis mederi experimur, non quidem incantationis viribus, sed quod ab illorum substantia tenues vapores quidam aridi, minimeque vaporosi velut atomi defluant, qui inspirati cerebrum siccent, morbiq; causam suis viribus alterent. Vnde Galen. experientia edoctus, 6. & 10. de simpl. medicâ. Periaptis, inquit, sic confidere oportet, ut substantia illorum, non incantationis verba iuuare credantur. Et idem lib. 1. de pot. nat. c. 14. explicatissi-

mis verbis affirmat, inueniri pharmaca, quæ venena certa, non quælibet, magnetis instar ad se attrahant, eaq; super ipsis Pharmacis reperta ac visa. Idem filis, quibus vipera fuit strangulata, Iaspidi viridi, stercore lupino aliisq; nonnullis vires inesse tradidit, quibus alligata certos morbos sanent, iactatque non audita, sed propriam experientiam. Atque hæc Galeni loca neganti parti repono. Et si testimoniis certandum esset, vota que colligenda pro sententia affirmante, tempus & charta me deficerent in illis annumerandis. Proferam tamen quædam non incertæ fidei.

Plinius lib. 25. c. 9. cyclamini radicem vocat amuletum. Et cap. sequenti Polemoniæ radicem aduersari Scorpionibus vel alligaram tantum, tradit. Succinum infantibus amuleti ratione alligatum prodesse scribit, l. 37. c. 3. additque, Callistratum tradere, cuicumque ætati contra lymphationes & furorem seu insaniam, urinæque difficultates potum alligatumque auxilio esse, & chryseletrum collo alligato mederi febribus. Artemisiâ gestatam, alligatamque aduersus mala medicamenta bestiasque virulentas efficacem esse: antirrhino vero perunctos, vel in brachiali id habentes nullo malo medicamento lædi idem Plinius l. 25. c. 10, aristolochiam alligatâ capitis mederi dolorib. c. 11. eandem vero supra focû suspensam serpen-

serpentes è domibus fugare cap. 10. Sideritin tantam habere vim, vt recentigladiatoris vulneri alligata sanguinem manantem illico claudat, l. 26. cap. 13. Absinthium Ponticum secum habentes intertriginibus non tentari c. 8. in fine: Pulegium qui ieiunus id legerit, & post se alligauerit, inguinis dolores prohibere, aut sedare cœptos: argemonem vero manu tantum detentam inguinibus prodesse cap. 9. Sideritin varices minuere sine dolore, cap. 10. vbi quoq; mentionem facit, quod Theophrastus tradidit, septuageno coitu durasse libidinem contactu herbæ cuiusdam, cuius nomen speciemq; non posuit, autor alioqui grauis: aizoum siue sedum panno nigro inuolutum, ac ignorantis puluino subiectum morbosæ vigiliæ auxiliari, capit. 11. buglossi inarescē is, medulla è caule exemta 7. folia ante accessionem scienti febrienti alligata à febreum liberare: quinque folii vero folia terna tertianis, quaterna quartanis, quina quintanis, & plura cæteris dari, idem ibidem autor est.

NB.

Sed in pueris epilepticis alligata Peoniâ nihil fere frequentius est ad morbum ipsum vel expugnandum, vel eius insultum præcauendū, vel etiam collapsos erigendum. Semini quoq; eius, præsertim à Peonia mascula prima foetura emergenti, eadem vis inest, sicut & cranio humano, ossibusque, nec non coruis combustis,

M s

cico-

eiconiis, hirundinibus, ungulæ alcis, & simili-
bus, quæ specifica magis occultaq; vi ac latente
virtute huic morbo aduersari, quam elementa-
ri qualitate deprehenduntur.

Leuinus Lemnius de occ. naturæ mirac. l. 2.
c. 3. celebrat præsentaneam aduersus Comitia-
lem morbum, ungulæ alcis vim, multisq; expe-
rimentis eam comprobata se habere dicit, li-
cet ratio ipsi visa sit obscurior, narratque semel
atq; iterum sibi accidisse, vt muliercula quædā
in ædium suarum vestibulo, tanquam fulmine
icta conciderit, quod vbi esset conspicatus, ac-
cesserit propius, annulique gestamen, cui alcis
particula erat inserta, digito infirmo proximo
intulerit, illa vero cōtinuo in pedes se erexit,
potuq; refocillata iter inceptum alacriter per-
egerit.

Meminit & alterius cuiusdam pro foribus
insolito edito clamore derepentē in terram
concidentis soloque caput illidentis, cui vnus
ex familiaribus alcis partem palmæ imposuit,
manuque in pugnum complicata morbum
confestim depulit. Talia autem fieri affirmat
specifica abditaq; proprietate, vel quod eximia
quædam discutiendi exiccandi q; vi, vt Peonia,
polleat, quæ per effluxum emanet.

Porro Peoniæ albæ seu masculæ radices col-
lo appensæ amuleti instar, Galenus &. Simplic.
& post eum Thadæus, crebrò repetito experi-
men-

mento, epilepticis mederi compererunt. Proinde rectè Iacobus Syluius Parisiensis inquit, Peoniæ maris radix alba, oblonga contra Epilepsian & melancholian recens collo appensa iuuat magis quam fœminæ radix. Eandem inter amuleta refert Manardus l. 13. Epist. 6. eandem epilepticos ex proprietate specifica iuuare Ioh. Baptista Epist. 65. testatur, pluresq; alii, quos recensere nimis foret longum & extra etiam propositum. Vide quoq; Diosc. l. 3. c. 149. Theophrast. l. 9. c. 9. Lang. epist. 74. vbi peoniæ maris & fœminæ discrimen indicatur.

Sed vnum hoc pro specificarum occultarumque qualitatum demonstratione silentio prætereundem non est, quod veteres Romani & Græci in emendis seruis adeo fuerunt solliciti (in quibus conducendis hodiè nihil pensi habetur, præsertim vero in procerum aulis, vbi si ne vllò discrimine conducuntur nulla inquisitione habita, cuias sit, vlcerosus ne, an aliquo per temporis interualla morbo fontico laboraret, quo fit, vt alter alterum sæpè sua contagione, & lectisternia & stragula coinquinet) vt, si venditor vel seruus morbum celasset epilepticum, non deessent illis experimenta & suffitus, quibus morbum explorarent. Accensis enim inquit Plinius lib. 8. cap. 32. & l. 36. cap. 19. Item Diosc. lib. 5. vtrislibet ceruorū cornibus, odore fugantur serpentes, & gagatis suffitu comitiales deprehenduntur morbi. Vnde præter Plinium

In conducendis seruis procerum incuria.

*Suffitu ga-
gatis epilep-
tici depre-
henduntur.*

& Diosc. Apuleius in prima defensione, mi-
rum esse refert, incensum lapidem gagatem co-
mitialem morbum facile explorare, cuius, in-
quit, odore etiam venaliterij & mangones vul-
go sanitatem aut morbum venalium experiun-
tur. Galenus de remediis Euporistis, id est faci-
le parabilibus scribit, lapidem gagaten, ut co-
gnoscat, si quis est epilepticus, incēde, homi-
nemq; ne odor dispergatur, stragulis circum-
dato, cum si morbo huic est obnoxius, cadet.
Succini quoque candidi suffitu, quod mirabile
est, fumo sc. per nates attracto, ab Epilepsia &
apoplexia homines præservari, erigiq; quidam
habēt in secretis, cum potius paroxysmum ac-
celerate debeat, epilepsianque deprehendere,
quoniam ex glutinoso in terræ visceribus bitu-
mine in Oceano septentrionali nascitur, cuius
nidorem epilepsian redarguere Plinius l. 35. c.
15. testis est. Hos sanē effectus plus prodire à
rota substantia quam qualitatibus manifestis,
nemo est qui negabit, nisi experientiam cum
autoritate exploraturus. Quapropter frustra oc-
cultæ vires specificæq; virtutes exhibitantur id-
eo, quod sensibilibus non alterent intempe-
riemque sanent, vel tollant, medium quoque
ut cutem, non mutant, quia, inquiunt, fieri
nulla vi naturali potest, ut res aliqua cuti admo-
ta sensibilibus calefaciat aut frige faciat interio-
ra, cute non prius eadem qualitate mutata.

Quali

Quasi vero plurima non reperiantur, quæ ex profundo humores ad cutem trahant insensibiliter, id est modo efficiendi non utique manifesto, cum in multis insit virtus tractrix, ut in magnete. Nam propterea dicuntur abstrusæ, formales, specificæ, latentes, abditæ, quia formam substantiæ necessario comitantur, unde & substantiales proprietates & formales appellantur, ad differentiam materialium, quæ materiæ & temperamenti propriæ qualitates sunt.

Ad extremum, quoniam supra annulorum quoque facta est mentio, qui ex auro, argento aut quouis metallo, stellæ, cuius virtutem quis sibi conciliare cupit, dedicato, confecti, defixo in annuli cavitatem cum subiecta herba huic stellæ appropriata, lapide animum exhilarare creduntur, morbosq; profligare ac cacos dæmones; sciendum est, non plane fabulosum esse & commentitium, quod iis ita confectis attribuitur, sed præter experientiam graues auctores id tradere, Trallianum, Gordonium, Mesuen, Thebith Philosophum & Albertum l. 2. mineral. tract. 3. c. 1. & 3. Eudemus quoque Philosophus annulos contra serpentum morsus, fascinationes & morbos confecisse traditur. Testatur Iosephus l. 8. antiq. c. 2. se, præsentem Vespasiano Imper. vidisse, Eleazarum Hebræum, naribus cuiusdam obsessi annulum, cuius signaculo radix à Salomone repta erat subdita,
ap-

applicuisse, dæmonemq; de naribus odorantis extraxisse, qui cum repenti in terram concidisset, Eleazar coniurationis Salomonis cantico dæmonium proscripsit. Idem tradit Salomonem & Mosen Magiæ fuisse peritissimos, Mosenq; in Ægypto magiæ initiatum annulos amoris & obliuionis confecisse. Eandem quoq; calluisse Pythagoram, Empedoclem, Platonem & Democritum constat. De Mose hæc Iosephus lib. 8. antiquit. cap. 2. Eusebius de præparat. Euangel. contra Appionem in act. Apost. cap. 7. Plinius lib. 3. cap. 1. Non vero putandum est fallaci dæmonum ac superstitiosæ Magiæ eos fuisse addictos, quod idem Iosephus argutissimè contra Apollonium & Lyfimachum, qui istius impietatis Mosen arguebant, probat: sic autore eodem, Salomon tantum ab illa abfuisse dicitur, ut Deus ei virtutem præstiterit & artem contra dæmones, quâ hominum morbos mitigaret. Vnde dæmoniorum, qui homines morbis affligebant, exorcismi inuentio Salomoni accepta refertur. Tantum de amuletis.

Hactenus de aere primo præsidio dietetico, sequitur de cibo & potu proximum ab aere locum vendicantibus.

In

IN præseruatione quoad cibum notandum
Iminuendum cum esse, si corpus est reple-
tum, augendum vero, si inanitum, non qui-
dem ciborum multiplici varietate, qua perni-
ciosius pestis præsertim tempore nihil est, cum
cruditates inde coaceruentur, putredinesq; ac-
cendantur, sed eiusmodi cibus, qui, Auicenn. te-
ste prima 4. tract. 4. c. 4. refrigerent, desiccant,
putrediniq; obsistant, vt sunt acidi vt pluri-
mum & subamari: Item qui facilè confici inq;
corporis alimoniam verti possunt, vt sunt oua
sorbilia recentia, carnes vitulinæ, hœdinæ, ver-
uecinæ, leporinæ, cuniculi auicularum, anatum
fluuiatiliū, anserum, gallinarum, columba-
rum, perdicum, &c. Et ex his assa præstant eli-
xis, nisi corpus sit siccum & aridum, tunc enim
hæ illis anteponuntur.

Ex piscibus probantur saxatiles, littorales,
quos Galenus valde probat, squamigeri, mari-
ni, fluuiatiles, parui. Sed præstat in peste aeris ijs
abstinere, si alia sint in promptu, nisi enim probe
conficiantur prauum succum suggerunt. Assi
tamen aromatisq; conditi probiores quàm eli-
xi. Lentorem tenacem habentes improbantur.

Ex carne suilla celebrantur rictus, aures, pe-
des, & partes circa postremum & medium spi-
næ: Salubrior quoq; assa elixa est, saleq; condita
& inueterata melior quam recens, quæ humidi-
tatibus & phlegmate abundat.

Itaq;

Censura.

Itaq; vanum est, quod quidam carnes suillas, anatum, anserumque pestis tempore vt insalubres vitandas præcipiunt. Si enim tam essent illi cordati quam forsân sunt barbati, & tam veritatis quàm assentationis amantes, diuersorû cibatorum ingluuiem, viribusq; & facultatibus pugnantium ingestionem magis accusarent, vnâq; & simplicem victus speciem præciperent atq; commendarent.

Simplex namque cibus, simplex victus ratio, mensa simplex, id est plurium diuersorumque eduliorum strue non opulentata, optima est, eaq; nihil salubrius, nihil iucundius, adque vitam conseruandam aptius existit. Galenus lib. 3. de diæt. acutorum. Comment. 37. & alibi. Rhafis lib. 25. Hippocrates, Auicenna, alique tum veteres tum recentiores, ciborum illam varietatem vt maximè noxiam damnarunt. Elegans est illud Senecæ ad Lucilium, multos morbos fecerunt multa fercula. Vide Plinium l. II. c. 53. vbi homini cibum vilissimum ait esse simplicem: Saporum coaceruationem pestiferam.

*Nostri se-
culum om-
nia elemē-
ta in ven-
trem con-
uertat.*

Nostri ætas tanto flagrat gulæ desiderio, vt, quæ in terra crescunt, olera & fructus arborum, quæ in aquis, piscium omne genus: & quæ in aere volitant, vnum in ventrem absorbeat: quarti veto elementi, hoc est ignis loco fortia vina, aromata, raphanos, nasturtia, fina-

finapi, & ita confusis elementis varias tempestates & concussiones in toto corpore cieri mirum non est, ut catarrhos, ex continuis sc. vaporibus fluentibus & refluentibus tanquam in euripis.

Frigida pugnabant calidis, humentia siccis. Victus igitur temperantia frugalitateq; validius præsidium nullum est, qua Socrates in seivissima illa totius Græciæ Asiæq; pestilentia liber perstitit & immunis.

Non tamen nimium debet esse tenuis victus & paucus, quo corporis vires collabuntur atque debilitantur. Galenus comment. 3. l. epid. 3. declaratione 58. particulæ, scribit, omnes in peste illa magna & fere solos superstites mansisse, qui seipsum ad edendum coegissent. Ex quo loco consultum fuit ab omnibus medicis, ut ægri viriliter edant. Cum enim in peste Spiritus maxime deficiantur, bonos & notios ex probò alimento generari necessarium est, unde salus ægri, quia vires sic reficiuntur.

Extra quoque ædes seu limen nemo prodeat, atq; aeri se impastus committat atq; jeiunus, facilius enim & promptius contagio afficitur.

Cauendus nimius usus pinguium, assiduitasq; ciborum iurulentorum, cum nimia supernatante pinguedine, hæc enim contagium flammamque promptè concipiunt.

Nam pingua bilem augent ad febrile incendium exarsonemq; promptissimam sua natura,

N

Hip

Hippocratis & Galeni testimonio 7. aphor. 42.
& 2. de natur. hum. Id quod expressius asseruit
Hippoc. 4. de morbis, ratione ducta ab humo-
ris conditione: quibuscunque, inquit, febris
incidit, à pinguiori quam oportet humore fit.
Calescente enim sanguine, exhalat maxime
per hunc humor aquosus febrilissimus, re-
linquitur autem pinguis & levis, biliosus &
potissimum febris nutrimentum. Copiosius
namque & accommodatius alimentum febril-
bilis ipsa suppeditat. Vnde biliosi seu biliosis
humoribus scatentes febribus etiam plurimum
conflictantur, pestisque contagio promptius corri-
piuntur. Est & propter hanc vel maxime cau-
sam nimius pinguium usus vitandus, quia pingua
ægre sublimantur, humori que subiecto pingue-
do supernatans pelliculam inducit, per quam
subditus humor vix euaporare valet. Vide-
re est id ipsum in vino, aquisque odoratis, qui-
bus affusum oleum exhalare earum vires non
sinit.

NB.

Curandum autem in primis est, ut omnes ci-
bi vel aceto (cuius usus omphacio vino insigni-
ter celebratur) vel acido quodam succo cōdian-
tur, unde conditura quæ gelatina dicitur, addito
aceto commendatur. Lactis quoque acidi usus sa-
lutaris deprehensus est.

Aromatum, ut zinziberis, piperis, usus sit
paucus & modicus. Piperis tamen grana integra
in

in iure decocta, acido quodam adiecto, non improbantur, sicut & allium, quicquid interim aliis placeat.

Commendantur etiam embammata seu intinctus ex petroselino, salvia, serpillio, fatureia, betonica, fœniculo, aneto, scordio, quod hic singulare est, cichorio, buglossio, lactuca, portulaca, endiuvia, contritis optime, & cum aceto vel omphacio liquatis. Aceraria quoque ex his saluberrima conflare possunt æstate. De quibus vide tract. meum de vita proroganda. Ex amygdalis quoque bene contritis, addito omphacio vel aceto, aqua rosacea, paucoq; saccharo utilis & salubris fit intinctus.

Pisces cum oleribus non comedendos præcipiunt graues quidam autores, præcipue Aetius. Hodie non modo nostrates sæpius coniungunt, sed olera etiam, quod deterius est, postponunt, & pisces frizos sæpe addunt, qui ut per se sunt insalubres, ita cum oleribus insaluberrimi. Sic carnes & pisces simul edere perniciosum est, ob disparem naturam, tum etiam, quod dispari tempore digeruntur.

Pisces quoque & lac eadem mensa coniungere pessimum, ventrem enim flatibus distendunt, hoc etiam breui, illi tardius coquuntur, unde coctum miscetur crudo. Christoph. de Vega l. 2.

Quapropter Rusticis, plebeiis, vulgarisque conditionis hominibus, quibus phasiani, turdi, perdicesq;, raro in mensas veniunt, relinquuntur simplices escae ac cibi, quibus lōgo iam tempore ventriculi ipsorum sunt assueti. Ineptiunt igitur qui leguminibus ac oleribus, & id genus aliis consuetis cibis iis interdicunt. Non attendunt isti, quod Hippocrates & Galenus passim inculcant, ab eo, quod consuetum est, non fieri passionem, item, ex frequenti usu posse acquiri habilitatem, ut, quod noxium est, minus noceat. Exemplo est puella Indica veneno enutrita, anus item Attica.

Hippocrates l. de rat. vict. morbor. acut. sic ratiocinatur, si in sanorum victu consuetudo seruanda est, quanto magis in ægrotantibus, innuens, ut Galenus exponit, ex consuetudinis mutatione plus lædi ægros, quam sanos. Et propterea subdit idem Hipp. malam victus rationem, modo sit familiaris & assueta, tutiorem esse, minusq; ledere, quam si de repente in aliam meliorem eamq; insuetam fieret transmutatio. Idem sentit Hippocrates 1. & 2. aphorism. libro.

Potus deniq; sit vinum clarum, defæcatum, album, odoratum, lene, id est, ad acerbum potius vergens, quam dulce: aqua autem id poterit temperari plus, minusue iuxta eius & potentiam & anni tempus.

Vina potentia & generosa æstare vitanda,

da, quia calorem augment, spiritusque inflam-
mant.

Hieme tamen modicus eorum vsus non im-
probat, mane cum pane tosto, quanquam à
cœna ad somnum conciliandum coctionemq;
iuuandam à quibusdam commendentur.

Vinum absinthites, cinnamomites & ex be-
tonica laudatur, nec non ex baccis Iuniperi, ra-
dice angelicæ, enulæ, saluia, veronica, & simili-
bus. Ieiuno autem stomacho, à balneo statim,
corporeq; æstuante non bibendum. Quapro-
pter naturæ aduersissimū est & inimicissimum,
diluculo horisque matutinis vinum bibere lar-
gius. Euidentiæ ratio patet. Vinum enim sic
potum, & absorptum crudum statim ob distri-
butionis sc. celeritatem venarum conceptacula
subit, cumq; sanguine miscetur; vnde ipsi san-
guini primum, (quia raro sincerum vinum est,
sed aliena qualitate vt plurimum imbutum,) in-
fert noxam, caput ferit, animi vigorem hebetat,
mentem facit vibrare, inq; ea inordinatos ciet
motus ob calidos, quos excitat in sanguine, va-
pores, & tandem etiam, longa sc. continuatione
ipsos nervos & articulos infestat sensibiliter, vn-
de tremores, articularesque dolores excitantur.

*Peruersus
quorūdam
& præcipue
in magna-
tum aulis,
mos.*

Quare fortia & medicata illa vina præsum-
to non nihil edulii parcius bibenda sunt, vel
cum solo pane iis macerato & imbuto. Natura

N 3

enim,

enim, mane paucissimo alimento foueri postulat, ob venas minus dilatatas atq; expeditas, tum ne calor nativus languescat. A cœna quoq; circa somni tēpus vinum absinthites haustum commendari iam cœpit.

Cereuisia, pestis tempore, quo pinguior, crassior est ac dulcior, eo perniciosiorem esse, ratione & experientia compertum habetur, obstruendi enim flatusque generandi vi pollet, ac difficulter concoquitur. Tenuis vero, quæq; sufficientem habet lupulum adiectis herbis convenientibus, vt absinthio, pulegio, aniso, fœniculo, coriandro, lauri baccis, & similibus, salubrior semper habita est. Porro plura de cereuisia eiusque confectione vide in tract. meo de vita proroganda.

Concinnatur etiam potus ex acerbis pyris vel malis, vinum ex pomis vel pyris vocant, gratissimum sitis condimentum, nec insalubre. Confert etiam plurimum cantharos habere, in quibus vinum vel potus conseruatur, ex ligno iuniperino, lentiscino, vel fraxini fabricatos.

Quib. præter aque potum nihil est, pane semper tosto nuce moschata confricato eâ alterent.

Præc. Sic deniq; de Auicennæ sententia, bibendum vel potus administrandus, ne quis sitiat, quia sitis corpus accendit, accensumq; à veneno pestilenti calido promptius afficitur, hacque de causa potus calidior improbatur.

¶ Vnde

Vnde ab immodico quoq; & vehemētio-
ri motu & corporis & animi cauendum, ne cor-
pus plus iusto incalescat. Sic immodica etiam
quies vitanda, hac enim perspiratio impeditur,
excrementa coaceruantur, & cruditates accu-
mulantur, cacochymia & obstructions gene-
rantur, natiuusq; calor consopitur, &c. Otiosæ
fœminæ & sedentariam degentes vitam hæc
nimia quietis incommoda experiuntur.

Eodem modo somni & vigiliarum haben-
da ratio est, ne modum excedant, fiantq; præpo-
stero ordine & tempore. Immoderatū somnum
immodice vacuatum & ieiunum extenuare at-
que refrigerare, calore sc. natiuo humoris & par-
tium solidarum substantiam depopulante, te-
statur Hip. contra verò moderatum functiones
roborare, humectare mediocriter, coctionesq;
promouere, ac alimentum in vniuersum corpus
distribuere, sensus omnes alacriores reddere,
spiritusq; restaurare.

In peste tamen & pestis tempore plus vi-
gilare quam dormire expedit, nam quemadmo-
dum in moribus virulentis ac venenatis potio-
nibus, somno oppressi homines grauius affligū-
tur, promptiusq; virus vitalia corripit, principesq;
partes, nullo scilicet obstante, facultatibus
naturalibus segnis existentibus atque
otiosis, nec ad morbum expugnandum ac-

cinctis, oppresso scil. somno corpore, ita etiam, qui peste corripuntur, si se somno & quieti dedant, (quod præsertim ante phlebotomiam & 6. hor. post fieri nulla ratione debet) plerunq; enim somnolenti sunt, citius inficiuntur, natura sc. segnius contagio resistenti: quocirca præstat vigilēs eos persistere, atq; morbi insultibus alacriter reluctari, & sic tandem eluctari.

Ad extremum non parum in præseruatione momenti habet, mente esse hilari, ac serena, à curis & sollicitudine esse vacuum, mutuisque & suauibus amicorum ac familiarium colloquiis se refocillare, quin etiam honestis ac liberalibus ludis exercitiisq; indulgere. Cicero sæpe optabat, cum scriberet ad Atticum, vnā de ambulationiunculam, quam vno regno potiore dixit.

Quemadmodum enim in lætitia cor quasi dilatatur & explicatur ob grati obiecti præsentiam illud intra se velut amplectens, sic in tristitia cor percutitur, constringitur, premitur, tremat ob imminentis vel futuri mali expectationem, opinionemq; vnde diu tristitia perseuerante cor torrefit & extinguatur.

Hactenus præsidium diætetikum sequitur Chirurgicum.

ID vero perficitur vel sectione venæ, vel hircinibus vel cucurbitulis scarificatis, vel fonticulis & vesicantibus.

Phle-

Phlebotomia ex media vena dextri cubiti faci-
cienda est his qui assueti sunt, & quidem toties
quoties consueuere: iis vero qui non assueuere,
antequam ad loca infecta deueniant, vel in lo-
cis infectis suspectisque agant, tundenda vena
est, nulla interposita mora. Præstat autem mo-
dice primum sanguinem mittere, & iterato in-
terdum eodem, interdum altero die, (nisi cum
ad animi vsque deliquium vacuare conuenit)
vt necessitate urgente, peste sc. actu corripiente,
iterum extrahi possit.

Verum, temperatura, vires, consuetudo, anni
tempus, diligenter hic perpendenda sunt, ac se-
cundum hæc decernenda Phlebotomia est, vel
dissuadenda.

In Plethora, hoc est sanguinis abundantia,
omnique venarum repletione, quæ cognosci-
tur ex musculis distentis, venis amplis, turgen-
tibusque cum grauitatis, tensionis ac caliditatis
sensu, modice gracilibus, nec tenera carne faci-
leque transpirabili præditis, secandam venam
esse vnanimi consensu præcipiunt omnes, &
quidem protinus, quia periculum est, ne disten-
ta vasa dehiscant aut disrumpantur, vnde par-
tium oriuntur inflammationes, vel ne oborta
vniuersalis obstructio insitum calorem restin-
guat viresq; validas alioqui strangulet. Vena ve-
ro secta, pericula hæc vitantur, reseratis scil. ar-
ctioribus viis & spiraculis, caloreq; natiuo libe-

*N de præsi-
dio chirur-
gico remit-
to Lectorem
ad quæstio-
nes supra de
cisas.*

*Sanguis qui
bus, quan-
tū, & quā-
do mitten-
dus. Et an
phleboro-
mia purgā-
tibus sit præ-
mittenda
pharmacia?*

ralius ventilato, putredine prohibetur, corpusq;
gravi pondere leuatum alacrius redditur ad o-
mnis generis functiones.

*Nota,
quādo phle-
botomia,
quādo Phar-
macum pur-
gans condu-
cat*

In omni igitur impura plenitudine & reple-
tione venosi generis, si primum incisa vena
corpus euacuatum fuerit, pharmacum postea
facilius atq; expeditius noxios humores educet,
tum sc. inueniet vias, venasq; ac corporis mea-
tus non ita refertos, nec obstructos, vnde fit, vt
vires Pharmaci impeditæ totam corporis mo-
lem possint penetrare. Vasis vero sanguine a-
liisue humoribus repletis, circaq; epar vel me-
senterium venis obstructis, pharmacum alui
tormina cruciatuq; animiq; deliquia excitabit
nō ferenda, venulasq; diuellet. Vnde Hipp. in om-
nibus fere acutis morbis, in quibus humores
non turgent, in phlegmone aliisue internis vi-
scerum tumorib. & inflammationibus, habita-
ætatis & virium ratione, curam à venæ sectione
auspicatur. At vero si tantum vnus ex humori-
bus, vel plures etiam præter sanguinem abūda-
uerint, vel computruerunt, boniq; sanguinis ex-
igua fuerit substantia, quæque aliorū humorū
copia superata sit, ab alui deiectione primū de-
iectionē molitur. Hæc docentur ab Hipp. 4. a-
cutor. Galeno li. 2. aphorism. 8. & Auicēna quar-
ta primi ca. 4. & 5. Idem quoq; Galen. fidissimus
Hipp. interpret l. de medicina facile parabili in
cura coxædici doloris seu Ischiadicę passionis
in-

inquit, si multus fuerit infestans humor, purgatione primum opus erit humoris affligentis: si vero plethoricum fuerit corpus, primū omnium suscipienda est phlebotomia. Hæc Galenus. Nam si huic illa præmitteretur, præsertim validior si existat, tum calore tum trahendi facultate humores exagitarētur, corpusq; Plethoricum in grauius adduceretur discrimen.

In Plethora igitur pura, quæ ex humorum bonorum constat pari portione ac mixtura, sanguis tutissime demitur, & quidem largius.

*Plethorap
ra & impu
ra.*

In impura vero, quæ cacochymia particeps, vitiosorumq; humorum in venis abundat, parcius atque restrictus sanguis mittendus est. Vnde Galenus crudorum humorum copia infestatos curat detractio pauculi sanguinis aliquoties vel eodem, vel etiam 2. aut 3. die cum exhibitione melicrati aut oxymelitis.

At NB. ubi est efferuescentis sanguinis plenitudo ad acutissimam febrim accendendam dispositi, vel actu eam accendentis subito ac simul ad animi etiam vsq; deliquiū euacuat, sanguinemq; mittit, virium tamē obseruato robore, pulsumq; alteratione, ne scilicet fluente sanguine nobis nō aduertentibus pro deliquio animi succedat mors. Pulsu enim alterascēte in quauis inæqualitate, continuo suppressendum est.

NB.

Quapropter in cacochymia visceris vitio genita,

genita, vt epatis lienisq; scirrhus vel imbecillitate, ictero, hydropisi, vena non recte aperitur, præstantior enim est purgatio: qui vero in venis maioribus continentur vitiosi humores, venæ sectione accommodatius prorumpunt atque euacuantur, ob modo commemoratas causas.

*Incorruptum viriū robustarum signum.
Censura.
N B.*

Porro in præseruatione parcius semper sanguis detrahendus, in curatione largius: pro roboris viriumque constitutione, quæ, si validæ permanserint, quod ex pulsu vehementi, æquali & magno cognoscitur, phlebotomia tuto iterari potest. Quare si septuagenariis is adsit, iis secanda etiam vena est. Inscite enim ac imperite annorum numerus à quibusdam attenditur, cum corporis habitudo magis sit consideranda, reperiuntur enim sexagenarii, qui bene sectionē nō tolerāt, & cōtra septuagenarii, qui facile adhuc tolerāt, in quib. sc. præsens pulsus est, ac virium adhuc robustarum præsentia copiosusq; sanguis, vt ostendit Galenus lib. suo de sanguinis missione. Contrario modo dispositis sanguis non adimendus. Eadem ratione & modo, scopoq; ac indicatione 14. annorum etiam pueris vena tuto secari potest, in quibus sc. multus sanguis est congestus, quin & 4. & quinto ætatis anno vtiliter secari venam, præsertim in pleuritide, grauioribusque morbis, ad vncias duas iij. vel 4. sanguinis emittendo, Mart. Rulandus l. de Phlebot. testatur: quod tamen hodie

die multis videtur absurdum , & inueniuntur medici quidā adulantes & adblandientes, qui id vt periculosum dissuadeant , cum tamen conscientia propria conuicti tacite rem aliter fieri posse & se habere fateantur.

Quidam singulis mensibus venam sibi aperiri curant, sed parum inde sanguinis exire permittunt. Verum copiosum esse sanguinem in ijs necesse est, nec non cōsuetudinem frequenter mittendi, quibus accedit aeris constitutio calidior, & victus liberalior . Quidā vna vice ad uncias sex emittunt, alii plus, alij minus pro medici sc. prudētis consilio: barbaton forū enim ac chirurgorum imperitorum scalpello impostorio, quo tyrannide quasi quadam in hominum corpora secando grassantur, minime est fidentum, de quibus plura in tractatu germanico. Copiosius quoque mittendus sanguis vere est, quam autumnō, æstate, quam hieme.

In præseruatione deniq; quidam aperientiam censent medianam cubiti dextri, vel etiam basilicam cubiti eiusdem, post vero mensem vnum vel alterum in cubito sinistro, & quidem intra annularem & minimum digitum medianā quoq; ieiuno ventre, basilicā vero à cibo sumto.

*Emissi sanguinis è venis conditio quibus sc.
notis ac signis dignosci possit, illum putre-
dini obnoxium esse, & per consequens peste
infecti*

infici facile potuisse, è cuius vena talis prodierit?

NB.

*Sanguinis
boni nota.*

*Sanguinis
mali & putridi nota.*

*Certissimū
corrupti
sanguinis
signum.*

Observatu hic maxime dignum & necessarium est unicuique, qui à pestis invasione immunis & saluus perstare cupit, sanguinis è vena emissæ conditionem novisse ac exploratam habere, ob hanc vel maxime causam, ut scil. dignoscatur, an ex sani hominis adhuc vena emissus corruptioni ac putredini obnoxius sit atq; expositus? Hic vero sciendum primo, laudabilem ac utilem esse sanguinem, durescentem, ac per summa rubicundum subobscurum, (lucidus enim ardens est) & fibrosum, nec innatante serositate plane destitutum, malus enim talis est atq; retorridus, sicut nimia serositas, potu liberaliore non præcedente, supernatans epatis vel renum imbecillitatem arguit.

Putridus vero vel putredini obnoxius sanguis is est, cuius fibræ corruptæ evanuerunt: dignoscitur autem talis, si refrigescens non durescit, sed plane aquosus permanet, unde non finditur, sed simulatque attingitur, in exiguas partes simul discerpitur. Continet enim sanguis fibras quasdam, sine quibus alimentum partibus non apponitur, ut videre est in his qui ob harum fibrarum penuriam atrophiam marcescunt. Causa est epatis imbecillitas, à quo bene constituto sanguis has fibras contrahit.

Sanguis igitur male cohærens, distractus, à
venis

venis graueolens extreme putredinis indicatiū est: maturamq; detractiōem is postulat, ne multitudine peccans & qualitate exitialem putredinem interitumque repentinum acceleret. Hactenus de Phlebotomia tempore præservationis.

Phlebotomiæ, si vires aliaq; eam non admiserint, succedunt cucurbitulæ, expeditissimum præsidiū genus minimeq; periculosum. Neq; enim vlla qualitate corpus labefactat, neque vires infringit. Adhibentur autem cum vel sine scarificatione. Sine scarificatione spiritum tantum extrahunt, non etiam sanguinem. Cum scarificatu vero sanguinem proliciunt, & quicquid tenuis fluxique humoris ac spiritus partem circumfundit, inq; cutem irrupit valide ad se rapiunt atq; expurgant, & quidem à locis etiam distantioribus ac remotioribus, si scalpellus altius adigatur, protinusq; cucurbitula applicetur, multo enim potentius caloris sc. atq; flammæ vi trahit, quam scarificatio simplex aut hirudo.

Sanguinem quoq; manifeste exhauriunt sanguisugæ cuti affixæ, & ita quidem, vt interdum scarificationis & phlebotomiæ locum suppleant. Constat ex hæmorrhoidibus tam copiosum eas sanguinem aliquibus euocasse, vt astringentibus & emplasticis medicamentis opus fuerit: quin & puerorum cubito affixæ
Hirudo.
phle-

phlebotomiam exæquarunt. Famelicæ autē applicandæ sunt, tunc enim tutius sugunt & avidius & fere continenter, dum saturæ turgescant ac procidant: aqua tepida locus prius diligenter fouendus est tum ob earum frigiditatem, tum etiam ut sanguis fundatur promptiusq; egrediarur. Si ceciderint, iterum locus punctus calida fouendus est, ut sanguis diutius effluat, dum vero hærent, pannis calidis circumcirca.

Venenositas illarum non obstat, captæ enim & asseruatæ in vitro per crebram aquæ mutationem expurgantur, venenumq; exprimunt. Vfus igitur harum insignis est, cum ætas & alia in morbis phlebotomiam prohibent, si venis prominentibus, quas secare conueniebat, eæ affigantur, quibus sublatis confertim profluere sanguis, non secus ac in phlebotomia, plerunq; cernitur.

Pro varia autem sanguinis subsistentia variis locis applicari possunt, sicut & cucurbitulæ scarificatæ.

Fonticulus.

Fonticulus vlcus est quod fit à causâ comburenti, ut ferro vel auro candente, in momento enim & absque doloris sensu crustam inducit, qua decidente fit vlcus cauum, ut egrediatur euacueturq; materia morbifica & superflua à partibus remotis & nobilioribus. In vlcus ipsum immittitur pila ex radice ebuli, gentianæ, vel etiam pisum, alii frequenter imponunt folia

lia hederę; & puluerem veratri albi vel nigri. Notandum autem, in fonticulis, qui venenis extrahendis inuruntur, celerrime Escharam esse remouendam frequenter applicando butyrum recens calefactum, quo Escharam auellitur. Per Escharam æquus Lector intelligat crustam proprie, quæ à ferro candente inducta est, crassam nigramq; , quæ sua etiam sponte in vlcere quibusdam cauis accrescit. Inuruntur autem fonticuli nunc maiores, nunc minores, pro vario modo materiæ reuellendæ, in capite, futura coronali & circa eam ad latera, in artubus superioribus & inferioribus, id est cruribus, femoribus, brachiis, & spatulis.

Probaturn deniq; in hoc casu vesicans, id est, *Vesicantia*. pustulas vesicasq; excitans, quale est illud causticorum genus, quod vim habet vrendi potentia, cutemq; diuellendi atq; exulcerandi, sunt autem cantharides, scylla, euforbium, verruca, sinapi, finum columbinum, stercus caprinum, tithymalus, metalla acriora, vt sublimatus, arsenicum, antimonium &c. Formula talis est.

Recipiatur cantharidum præparatarum & ceroti sacri sing. vncia semis, fiatq; pasta seu massa. Vel. Recipiantur cantharidum præparatarum drachmæ iij. euforbii, sinapi, radicis ari, singul. drachma semis, fermenti acerrimi drachmæ 6. aceti scyllitici parum, fiat massa, pro vesicatorio.

O

Mo-

Modus applicandi.

Impostores, circulatores, ac imperiti chirurgi nec non barbæ tonsores triobolares miseris ægrotis hic nefarie imponunt, dum scilicet arroganter in capitis doloribus oculorumq; leui inflammatione vesicas excitant in occipitio infra cerebellum Escharotico in sat amplo platysmate extenso, quo cutis adeo vlceratur atq; diuellitur, vt ferarum laniatui similem esse dixeris, quin malum augment, dum materiam morbificam ab anterioribus capitis partibus atterendo reuellunt in spinalem medullam, vnde postea periculosa sepe symptomata solēt induci. Quapropter cautio adhibenda est in eiusmodi causticis, quæ in minima etiam dosi vesicando cutem aperiunt, ad quem vsum fabricandi sunt caliculi aliquot similes castaneis vel glandibus ex argento, multo tamen minores, vt sc. plus grano cannabino non recipiant vel ad summum duo, quibus caliculis causticum includitur, locoq; aperiendo imprimitur, loco tamen, cui imponuntur, manibus prius affricato, vt laxatis spiraculis medicamenti vis celerius penetret: aliquando etiam escharoticum nucis alueolo includitur, atque ita imprimitur nucali testa loco circumscripto.

Vesicæ autem configuntur, humorque ex-
pri-

primitur, relinquitur vlcus, per quod materia omnino expurgatur. Vlcus per 3. vel 4. dies apertum detinetur, folio hederæ vel brassicæ butyro inuncto, vel ceræ etiam momento. Prout vero affectio organi indicantis & actio materiæ morbificæ fuerit maior vel minor, pro eo longius vel breuius detinendum vesicans est, perseverante enim præsentia indicantis affectuque existente contumaci longiori tempore est servandum, interdum per horas 6. 8. 12. etiam & ultra. Verum notandum, si tantum vi & calorifq; refouendi causa vesicans adhibetur, maturius esse detrahendum, nec expectandum, donec existant bullæ & vesicæ, longius enim si detineretur, exhauriret quod ad redintegrationem partis sit attractum.

Submonitio de fonticulis & vesicantibus.

Ambrosius Pareus consulit, ut ægrotos invituri curent sibi fieri fonticulos in brachiis & tibiis, quoniam natura per ea loca, quicquid humoris noxii in corpore coaceruat, fuerit, expurgare consuevit, illudq; relegabit virus, quod alias ad principes partes appulisset. Antiquissimum vero vrendi morem fuisse apud Libyæ populos, ab antiquis etiam medicis versitatum, testatum facit Herodotus in quarto,

vbi Latine versa hæc leguntur: puerorū suorum cum annum attigerint quartum, æsypo ouillo venas verticis adurunt, alii vero ipsorum venas temporales. Quod ideo agunt, ne vlllo tempore à capite descendens pituita offendar, & propter hoc seiplos sanissimos prædicant. Et certe Libes omnium, quos viderimus, hominum, sanissimi existunt, an propter hanc causam affirmare non audeo, sunt tamen sanissimi. Intellige autem æsypo feruente id factitasse eos, nam feruens oleum etiam vrere nemo ignorat. Sic Hippocrates sæpe lino crudo vrendum mandat, quod certe de ignito intelligendum esse Mercurialis lib. 2. Variar. lect. innuit. In Thuscia similiter ac nonnullis aliis Italiæ locis consuetudo est, pueros adhuc lactentes vel paulo maiores in occipitio ferris ignitis vrere, spe, hoc auxilio à pituitæ malis & præsertim comitiali morbo eos liberandi.

Pueri ne epilepsia corripiantur.

Contingit autem aliquando, vt inter vrendum superueniat conuulsio, vt cum læditur nervus, contra quam inuentum remedium est, cum hirci vrina aspersio, qua eos ab illa tutos reddunt.

Hactenus præsidium Chirurgicum: sequitur medicinale.

Consistit autem & perficitur iis, quæ in præseruando per os assumuntur, vt sunt vacuantiæ & alterantia.

Ea

Et quæ vacuant, vel per os vacuant, vel per aluum, & vtraq; leniter vel valide. Sciendum autem ab acrioribus purgantibus hic abstinendum, quia metus est, ne profluuiū alui excitent, quod in hoc affectu perniciosum est: pestilentia enim tempore leuissima occasione commouentur humores, impetumq; faciunt in ventrem.

Quare eiusmodi medicamentis vtendum, quæ sine humorum exagitatione primam corporis regionem, primasq; superfluitates ex ventriculo, venis mesaraicis, intestinis tenuibus & crassis sine insigni attractione, expurgēt. Quod si vero superfluitates crassæ sunt & viscidæ, magna; prauorum succorū copia fuerit congesta atq; coaceruata, ad validiora confugiendum. Si fæcalis tantum superfluitas, id est, materia in crassis intestinis vrget, commode per clysteres educitur & suppositoria.

Leniter autem & sine insigni aliqua humorum agitatione per aluum purgant: & vacuant infusiones rhabarbari & agarici factæ in decocto illarum herbarum, quæ veneno resistere natæ sunt, addito sirupo ex infusione rosarum, vel cichorea, & eiusmodi aliis, quæ pro cuiusq; ætate, viribus, consuetudine & temperamento à prudente medico præscribenda sunt. Prodest & simplex rhabarbari & agarici infusio in vino al-

Agarici præstantia.

bo. Certum est agarico hic nihil præstātius esse, non solū enim veneno resistit potenter, sed pe-

O ;

ctoris

ectoris etiam ac pulmonis superflua & viscida exturbat. Rhabarbarum epar magis respicit & ventriculum.

Infunditur autem agaricus in vino albo a drachma vna ad duas pro vario cuiusque natura & complexione, cum Zinzibere, garyophyllis aut spica: in decocto vero drachmis tribus aut vncia dimidia propinantur. Cum rhabarbaro autem infunditur dosi minori.

Insigniter etiam commendantur pillulæ Ruffi & pestilenciales dictæ, quibus singulis septimanis & per interualla vti conuenit ante cibum. Earum compositio talis est.

Recip. aloes vncias ij. myrrhæ, croci, singul. vnciam vnā, cum vino aromatite fiant pillulæ ad magnitudinem cicerum.

Vel, (non enim vno modo à Græcis & Arabibus describuntur)

Recip. aloes vncias ij. myrrhæ vnciam vnā, Croci vnciam semis; hæc magis probatur: priori enim croci dosis nimium aucta est.

Crocus vires ac cor recreat roboratq; , myrrha putredinem prohibet, aloë immetuos ventri humores educit, dosis harum est drachma vna: vel etiam scrupuli iij.

Recip. aloes lotæ scrup. ij. myrrhæ, croci singul. grana 15. cum vino albo fac pillulas. Vel,
Recip. aloes lotæ drachmam vnā, myrrhæ
scru-

scrupulum vnum, croci grana 15. fac pillulas.

Vbi notabis minori quantitate has pillulas dandas esse, antiquam pestis actu prehenderit, maiori vero cum iam iam inuasit, quia maiori vi ut morbus depellatur, opus est, quam ut præcaueatur. Præstat quoque in hoc casu pillulas ex rhabarbaro, aloe, agarico, & sena hieme præscribere & concinnare pro diuerso vitæ instituto & natura cuiusque; varia, æstate vero scias horum diluta magis probari. Modus pillularum cōficiendarum secundum artem talis est, qui pro secreto habetur.

Recip. rhabarb. vnciam vnam & semis, agarici vnciam vnam, senæ mundatæ vncias iiij. cinnamomi vnciam vnam, zinziberis scrupulum vnum, anisi fœniculi, sing. drachmas 2.

Reducantur in crassiusculum puluerem quem irorabis aqua vitæ, postea macerabis in aqua borraginis aut communi, quam, cum satis fuerit colorata, colabis, postea similem aquam affundens super fæces, macerabisque ut prius, percolabis, exprimesque, percolatum lento decoques igne ad mellis consistentiam additoque saccharo reseruabis in vsum: dato tres 4. vel 5. pillulas pro semidrachma, plus vel minus pro ratione ætatis, virium, temperamenti.

Aliud leniter purgans & sine vlla humorum agitatione.

Baptista Agnelli Anglus pestilentiaē tempore feliciter vsus est sequenti opiata, quæ recipit agrimoniam, absynthii romani ling. manipulos ij. menthæ manip. vnum, anisi vnciam semis, senæ vncias ij. fiat decoctio in aqua cōmuni per horas 4. deinde fiat fortis omnium expressio, expresso adde sacchari vnciam vnam, cassiæ mundatæ vncias ij. fiat forma opiati, dosis vncia semis. Huic medicamento si addideris agarici vnciam semis, efficies id validius.

Vomitoria. Purgantia per superiora & os probantur, si materia habet inclinationem ad superiora, eāq; imminutam, tunc enim vomitoriis vtendum est, sed lenientibus primo & mediocribus.

Vomitoria fiunt ex aqua hordei, è iure pulli cum aceto, oleo cōmuni (quod præsentissimum vomitorium est per se) oximelite simplici, raphani succo, radice asari, &c.

Recip. oxymelitis simplicis vncias 2. succi raphani vnciam vnam: iuris pulli vncias 13.

Hic ius pulli copia sua aggrauat expultricem, vt expellat, oximel incidit atque deterget. Raphani succus irritat ratione acrimoniæ suæ expultricem.

Debent autem eiusmodi vomitoria tepida esse,

esse, ratione enim tepiditatis euadunt iniucunda, ac administrari ventriculo non existente famelico, tunc enim expultrix magis viget.

Verum si superfluitates sunt crassæ nimis & viscidæ, prædicta vomitoria sufficere nequeunt, debiliora enim sunt & aquosa tantum ac tenuia reiciunt atque expellunt, crassa vero, viscida & lenta relinquunt, ad quæ radicitus exturbanda præstantissimum est antimonium probe correctum & præparatum, quo vomitus prouocari potest, omnes enim prauos succos in ventriculi cavitatem allicit, ac postea expellit, quod alia medicamēta non æque cito ac promte præstare deprehenduntur.

Verum accurate habenda ratio est virium ac ætatis, nec non humorum in ventriculo abundantium : ætas tenera & infirma, viresque languidæ id non ferunt : Sic etiam qui stomachum habent debilem & vacuum: quemadmodum enim omnis sine cibo vomitus molestus est & laboriosus, ita antimonium, ventriculo vacuo existente, exhibitum maxime noxium est, quod in primis hic obseruandum venit, contra imperitos chirurgos & batbitonsores, qui indifferenter, nulla habita ratione ætatis, roboris virium, ac temperamenti, nec non diæteticæ consuetudinis, cæco & bruto iudicio exhibere quouis etiam tempore id non verentur, & quidem

NB.

O 5

dem

NB.

dem ad semisrupulum vsque in substantia. Notus est nebulo quidam chirurgus in vicinia hac, qui omnibus ad se venientibus id exhibet mortifero sæpe experimento.

Rationalis medicus non exhibet id nisi omnibus paribus, & quidem dilutum eius seu infusum in vino bono, maluatico, falerno, vel etiam vini spiritu ad grana 4. vel summū quinq;. Tutius enim est dilutū quā substantiam propinare.

Censura.

Et acetum vel spiritus vini insigne eius correctorium est, quod expertus in me ipso sum aliquo. ies. I: aque mere vanum est & friuolum, quod quidā antimonij præparati vsum ægrotis & sanis dissuadent, suffragia magis eblandientes quam veritatem rationesque veras proferentes.

NB.

Non decet Medicum & Philosophum verum nimis subblandiri tum propriis tum aliorum affectibus ac iudiciis. Antimonij vsum legitimum, à clarissimis medicis approbatum nisi inuenissem, confidenter nimis agerem, si proprio iudicio, experientia & autoritate niterer. antimonium crudum exhibere, nec probe præparatum impostorum est, non medicorum: probe autem præparatum tunc est cum spiritus arsenicalis ab eo est separatus.

Serapio Arabs, qui Galenum annos supra fere sexcentos secutus, in epilepsia citra periculum id exhibuit, & in mania ac hydropisi, morbisq; contumacibus hodie vsurpari solet.

Hier.

Hieronym. Capiuaccius medicus Patauinus illustris in arthritide & ischiade probat vsum antimonii. Verba eius hæc sunt in practica medicina tractatu de arthrit.

Non improbatur vomitoria, vnde in perti-
naci arthritide & Ischiade vti possumus antimo-
nio. Idem ca. de melancholia ait, materiam me-
lancholicam sæpe adeo esse cōtumacem, vt me-
dici antimonio vti cogantur, & quandoque ve-
ratro albo.

Regis Daniæ medicus Petrus Seuer. in rotu-
las cum diamargarito vel diatrachantho calido
id denſabat, atq; ita exhibebat. Iacobus Taber-
næmontanus medicus Vormatiensis insignis in
tractatu suo de aquarum & acidorum fontium
viribus & differentiis cap. 79. vsum antimonii
commendat ac præcipit. Verba eius vernacula
asscribere placuit, quæ habentur pag. 460.

Es mögen die armen nehmen iij. Gran des
preparirten antimonij / vnnnd mit einem halben
lot Ochsenzungen oder Vorragen Zucker vnnnd
Melissen Zucker einnehmen / das wirdt in solchem
fall thuen (Redet aber von den Hirnſchwindenden
vnd tobsüchtigen / vnd denen welchen die sinne ver-
rücket sind) was es thuen vnd aufrichten soll / vnd
schadet nichts / daß es etwas hefftig vnnnd streng ist /
dann diese giftige verbrandte feuchte nicht mit lin-
den Arzneyen mag außgeföhret werden. Hæc
ille.

Petrus

Petrus Droetus Medicus Parisiensis vomitum in præcauenda peste antimonio prouocandum præcipit in tract. quem scripsit de peste, hac tamen cautione, vt, quo facilius & minori cum molestia vomât, qui id assumerunt, superbibant vna atq; altera hora post deuoratum vomitorium iusculum pulli gallinacei, idq; quoties vomendi desiderium præsenferint, semper repetant. Hæc Droetus.

Henricus Ranzouius vir nobilis, literatus, & sanitatis conseruandæ studiosissimus in libello suo, ad quem lectorem remitto, de sanitate conseruanda, vsum antimonii singulis mensib. commendat, ac læpius se eo vsum felicissime indicat.

Hæc eo lubentius testimonia citant, vt planum fieret tantos viros ab eius vfu non abhoruisse. Et possem plura proferre non reiicienda si opus esset.

Fatui igitur sunt, ac nimis alienis iudiciis adblandiuntur, qui vsum eius sic ex affectu magis quam ratione plane proscribunt. Si enim in morbis contumacibus, vt dictum est, eius vsus conceditur, nihil verat, aut prohibet, quo minus in contumaci alui constipatione tempore sanitatis, quo vires maxime constât, eo vti liceat, aliis præsertim purgantibus deficientibus.

Porro in antimonii defectu accipi debet interior nucis peregrinæ istius Indicæ ex noua Hispa-

Hispania ad nos apportata, medulla, quæ, licet non minus ori grata sit, quam auellana aut nux iuglans, vomitum tamen potenter concitat: estque remedium non aspernandum, ut quod nulla indigeat præparatione, semperq; possit esse præsto. Oleum quoq; ex nucibus his recentibus expressum ventriculum & intestina sine noxa expurgat, quod pauci hodie obseruarunt.

Huius vero defectum viresq; supplere possunt nuclei quinque aut sex palmæ Christi, ricinum vocant, aluum namq; deturbant, vicissimque vomitum proritant: cauendum tamen ne dulcedine illius cibi capti plus iusto deuoremus, ad hypercatarrhasim, id est, violentâ purgationem ac deiectionem moueamus, quod tamen errori sumentis, non præscribentis vel moventis est ascribendum. Sic vsu venire solet, ut quibus antimonij infusum ac dilutum bibere præscriptum est, in separando liquore sc. ab antimonij substantia, incaute huius portiuncula illi permisceatur, unde postea vehementiores solent excitari motus & torsiones, quare purum dilutum bibendum. Finito vomitu æger ventriculus reficiendus est multum & cito nutrientibus, ut carniū delectarum iusculis, &c.

Hactenus de vacuantibus: sequuntur alterantia.

Alte-

Alterantia vel manifesta qualitate veneno sunt contraria, vt caliditate, frigiditate, &c. Vel tota forma & substantia, illa respiciunt cordis complexionem, hæc eius proportionem & substantiam. Commiscenda autem sunt frigida calidis, si corpus calidius, & calida frigidis, si frigidius corpus est præseruandum.

Calida sunt tum simplicia, tum composita.

Simplicia sunt, angelica, carduus benedictus, cortex & semen citri, dictamnus, gentiana, myrrha, Scorzonera, (quam aliqui pro secreto habent) galega, id est, rutha capraria, melissa, betonica, pimpinella, guai. um, sassaparilla, (quod admirabile quidam dicunt) Zedoaria, rutha, flores calendulæ, absinthium, scabiosa, &c.

Hæc à veneno præseruant sudoremq; proritant vel decocta tepideq; sumta, vel in electuarii consistentiam tabellæ sue redacta, vel etiam infusa macerataque in conueniente liquore.

Calida composita sunt diamoschus, gallia moschata, & magnæ antidoti, inter quas nullis aliis cedunt theriaca & mitridatium, datur aut à scrupulo vno ad drachinam vnâ ex liquore conueniente. vt sunt aquæ distillatæ, buglossæ, borraginis calendulæ, rosinarini, maioranæ, rosarum, absinthii, violarum, acetosæ, hyperici, scordii, iuniperi, tormentillæ, & similia. Æstate & temporibus calidis cum aceto vini & aqua rosarum diluuntur felici successu.

Verum

Verum de theriacę & mithridatij exhibitio-
ne inter practicos disceptatur, an sc. febre pesti-
lentiā actu correptis ad ciendum sudores sit
exhibenda? Præstantissimorum medicorum
omnium consensus est, theriacam in curatione,
febre scil. præsentē & æstuante, inutiliter exhi-
beri.

Ac cum autoritate experientia hic consentit
& ratio. Quia enim habent formam magnæ
actiuitatis, inprimis theriaca, vehementerque
calefaciunt, calorem etiam febrilem augent,
& ex caliditate cordis schetica faciunt hecticā,
quod ex insigni præcordiorum & pectoris in-
flammatione, de qua post illorum sumtionem
ægri conqueruntur, colligitur. Vnde theriacam
& magnas antidotos Auicenna probat in præ-
seruatione, in curatione vero alterantia saltem
frigida, quia ipsa febris est calida, & venenum
etiam pestilens calidum. Theriaca enim ante
febrim pestilentem exhibita, facit vt homo vel
non corripiatur, vel correptus non ita lædatur.

Vnde recentiores medici Auicennā sequuti
nunquam vel saltem in quantitate exigua, non
ad mouendū sudorē, vt multi lethali hodie fa-
ctitant experimento, sed ad hebetandam extin-
guendamq; malignam putredinem, post venæ
sectionem, admittis frigidis & exiccantibus
succis, aliquando imperarunt. Et ipse autor libri
ad

ad Pamphilianum non exhibet, vt malam sanguinis qualitatem per sudorem huius vi eliciat, sed vt eam ex inimica efficiat amicam.

Vires theriacae & mithridati.

In præseruatione igitur, sicut & in peste actu existente, sed sine febre, certum est antidotum vtramque valde vtilem esse. Tutos nos reddere ab aeris noxia theriacam, ipse quoque Andromachus dixit. Galenus in ca. i. vtriusque libri de antidotis, theriacam in vna tantum re, viperarum sc. morsu, mithridato præfert, in cæteris omnibus hoc illi non cedere, imo præstantiorem in plerisque venenis aliis esse affirmat. Autor libri ad Pisonem instar ignis purgatorii cuiusdam scribit theriacam (legitime sc. & tempestiue usurpatam, secus enim venenum & ipsa est corporum nostrorum vitia expurgare, putredinem futuram arcere, præsentem amouere, videlicet exiccando absumendoq; redundantes humores, attenuando crassos, calefaciendo frigidos concoquendo crudos, dissipando malos & noxios.

Quæ cum perficiat in sanis caliditate non conspicua nec noxia, merito commendatur sanitatis tempore ipsius vsus, si iuxta medici præcepta sumatur. Germani quidam medici fere soli theriacam in curatione exhibere audent, forsân quia compererunt, medicos Septentrionem versus, quod ipse vidi, eam usurpare, vel quia compererunt in sudore Anglico eam pro-

profuisse, unde existimant in alia quavis peste eam prodesse, sed errant. Sudoris enim Anglici virus in serosa præcipue, tenui atq; aquosa in hæret sanguinis substantia, argumēto est, quod sudorifico pharmaco pestis tempore eo correpti percurentur, pessimeq; cum iis agatur, nisi continuò ad animi propemodum deliquium vsq; sudent.

Præsens vero pestis in crassiore sanguinis substantia figitur, unde sudorifico medicamento non protinus etiam exturbatur. Hactenus de alterantibus calidis: sequuntur frigida, suntque bolus armenus, terra sigillata, vinum granatorum, santala, hiacynthus, corallium, margaritæ, camphora, acetositas citri, acetosa, lac acetosum, succus quinquefolii, acerum, rosæ, Nymphææ flores, &c.

Verum attendendum in his medicamentis *Præc. nō* miscendis calida esse frigidis astringentibus *tab.* semper contemperanda, ut santalis, coralliis, terra sigillata, hæc enim astringendo calidi innati dissolutionem impediunt, quam callidiora efficerent.

Sequuntur præservantium quorundam & prophylacticorum, simplicium & compositorum, autoritate, ratione & experientiâ comprobatorum, descriptiones.

P

De

DE theriaca & mithridato dictum est, sed in compositione cum aliis sequenti miscetur modo.

Recip. theriacæ opt. drachma vna, pulueris radicis angelicæ drachma semis, boli armeni scrup. i. dissoluantur in aqua angelicæ & scabiosæ sing. vnciis duab⁹, fiatq; haustus.

Recip. conseruæ rosarum vnciam vnā: buglossæ vnciam semis, theriacæ, mithridati singul. drachmas ij. terræ sigillatæ, boli armeni singul. drachmam semis. Spiritus victrioli scrupulum. Cum sirupo acetositis citri fiat electuarium.

Præstantissimum prophylacticum est ieiunio ventriculo mane præcipue sumtum: dosis iuglandis quantitas.

Aliud, ratione experientiaq; multa probatissimum, quod nobilissimi quidam Daniæ procures ac fœminæ se, suosq; subditos innumerosq; alios à peste liberarunt.

Recip. radicis angelicæ, tormentillæ, enulæ, baccarum lauri recentium, singul. vncias ij. gentianæ Zedoariæ, singul. drachmas quatuor, croci drachmas ij. Succiruthæ vncias iij. Cum succo iuglandium viridium sufficiente coquantur in electuarii consistentiam addito melle ad vncias iij.

Hoc præseruans publico sumtu dignum est, vt in omnibus vrbibus præparatum habeatur. Paratur enim facili sumtu.

Aliud

*Aliud conseruans & praseruans apud Septentrionis
Reges & procures in vsu.*

Recip. corticum citri conditorum, arantiarum,
sing. vnciam vnam & semis, radicis pim-
pinellæ conditæ, enulæ conditæ, sing. drach-
mas iij.

Conseruæ anthos, buglossæ, sing. vnciam se-
mis.

Elect. de gemmis, Pler. archontici, sing. drach-
mam vnam & semis.

Croci orient. drachmam semis.

Vnicornu scrupulum semis.

Theriacæ veteris, mitridati, singul. drachmas
iiij. olei cinnamomi guttas viij.

Foliorum auri, numero ij.

Cum sirupo ex pomis & acetositatis citri fi-
at electuarium molle.

Verum impendiosæ nimis eiusmodi com-
positiones sunt: qui tenacioris sunt substantiæ,
vel etiam non sunt de impendendo simplici-
oribus æque probatis paratuque facilimis sint
contenti.

In Sanctuario Mitridatis Maximi Regis
Ponti à Pompeio deuicti repertum est in pecu-
liari commentario, nullo veneno lædi, qui se-
quenti antidoto vteretur, cuius etiam meminit
Galenus l. 2. de facult. alimentorum, & Plini-
us l. 23. c. 8.

*Antidotus
Regis Pon-
ti.*

Recipit autem nuces duas, ficus totidem, ruthæq; folia 20. salisq; momentum: teruntur omnia, maneq; ieiuno stomacho deuorantur.

Theopompus refert, Clearchum Heracleo-
ti tyrannum multos aconito interemisse, vene-
no quod in Aconis iuxta Heracleam locis na-
scitur. Id cum subditi rescuiſſent, nullus ante
quam rutham comedisset, domo egrediebatur,
quo ab aconiti veneno sospites euadebant.

*Salia her-
barū qua-
rundam su-
dori proli-
ciendo ac-
commoda-
tissima.*

Hoc minime prætereundum, quoniam ru-
thæ hîc sit mentio, ex rutha sicut & ex absin-
thio & aliis confici Salia, eiusmodi sc. remedia,
quæ sudori euocando, bubonum eruptioni
promouendæ, pestilentis putredinis seminariis
per angusta cutis spiracula educendis, virusq;
quod principem partem obſedit, foras propul-
sando accommodatissima sunt. Vnde post pur-
gationem, & præsertim principio morbi non-
dum præſente febre, quoties sc. natura per su-
dorem se alleuiare tentauerit, commodè exhi-
beri possunt cum aqua buglossæ, conserua ro-
sarum, vel citrii mali aqua, vel ex vino albo, ad
8. vel 10. Grana, plus vel minus pro ratione
indicantium.

Primas autem partes quidam tribuunt sali,
absinthio, ruthæ & scabiolæ.

Compositio talis est. Absinthium Roma-
num, rutham & scabiosam combure in cine-
remque reducito, cui affunde aquam commu-
nem,

nem, decoquasq; per sesquihoram aut plus eo, percola aquam, aliamq; affunde, decoquitoq; ut prius, idq; tam diu repetendo, donec aqua bulliendo saporem & colorem nō mutet: postea asseruatas aquas depura per filtrum aut inclinationem, facque euaporare igne lento, sallemq; habebis in fundo & vasis lateribus, quī reseruetur ad vsum.

Eodem modo parantur salia ex angelica, guaiaco & fraxino.

Hieronymus Flandrus Chirurgus Londini grassante peste ægrotis exhibuit 10. aut 12. grana salis è fraxino cum conserva borraginis, aut aqua scabiosæ vel Carduibenedicti, statimque totum corpus sudore difflebat, ægrique aut omnino euectâ morbi malitia, aut foras in emissarium actâ, curati sunt. Ex his salibus aquâ vitæ dissolutis per 5. aut 6. dies in balneo vel fime putrescentibus, deindeq; destillatis elicitur oleum, cuius guttulæ iij. vel iiij. magnas habent in sudore copioso prouocando vires.

Oleum ex salibus.

Certissimum quoque paratur ad euocandum sudorem remedium, ex decocto guaiaci, chynæ, sassafras, addito sirupo acetositis citri, & similibus, ut aqua theriacali, quæ singularis est.

Paratur sic. Recipe theriacæ antiquæ vncias 2. myrrhæ vnciam vnam, croci orientalis integri drachmas ij. Spiritus vini vncias vj. distillantur in alembico vitreo.

Aqua theriacalis.

Terra sigillata.

In terra sigillata & bolo lemnia tantum virium reposuere vetetes ad arcendam pestem, ut nemo vnquam sit eâ visus interiisse, qui his ante sit vsus. Sed hodiè eorum vsus suspectus.

Allium.

Allii caput egressuri domo quidam præmandunt, vinique odori modicum superbibunt, indeq; os colluitur, faciesque abluitur. Allii vrina viuntur propria, sed destillata prius: sic enim pora (cuique tamen sua) contra viperarum morsus ac venena prodesse à grauissimis autoribus traditur.

Thapsus barbatus.

Thaphso quoque barbato magna vis inest. Experimento comprobatum est, succum ex herba expressum in vino tenui & odoro non solum præseruare, sed correptos etiam liberare. Animaliumque natura docuit contra venena cum valere. Mustela cum serpente decertans virusque sentiens, statim hanc quærit herbam, mandit, atque pugnam ita instaurat.

Aceta contra pestem.

Parantur etiam facili labore & sumtu aceta & aquæ veneno pestilenti abigendo accommodatissimæ. Nec præseruant tantum, sed correptos etiam liberant.

Recip. angelicæ vncias ij. enulæ vnciam vnam, foliorum ruthæ vnciam vnam

vnā semis, baccarum lauri, baccarū iuniperi, sing. vnciam vnā, nucleorum iuglandium, numero 8. ficuum pinguium numero 6. cinnamomi, macis, sing. drachmas ij. puluerisanda crassiuscule puluerisentur & infundantur in aceto rosarum, vel florum garyophyllorum sufficiente, insolentur & reseruentur ad vsum: vel etiam distillentur vt de-
cet, tunc enim vires acquirit magis penetrantes.

*Aliud celebratissimum, quo vix
vllum præstantius
est.*

Recip. foliorum ruthæ, absinthij, chelidonii mai. artemisiæ rubæ, florum sambuci, sing. manipulos ij. florum calendulæ, rosarum rubearum, florum nymphææ, singul. manipulum

P 4

vnum

vnum. Scabiosæ, Carduibenedicti, capsi barbati, sing. manipulū semis. Seminum anisi, fœniculi, sing. vnciā semis. Semina crassiusculè contundantur, infundanturq; omnia in acetō vini sufficiente in vase cuprio vel stanneo, stent per dies aliquot, fiat fortis expressio, succus expressus referuetur in vitro, dentur viro correpto integra cochlearia iij. mulieri ij. puero vnum pro sudore eliciendo. Magis verò probatur distillatio,

Succus calendulæ

Nota, Succum calendulæ à primo statim initio exhibitum mirabiles in sudore prouocando prodere vires.

Aliud in peste refrigerans & exiccans, ac temperatum.

Recip. semperuiuum, verbenam, solanum, nuces immaturas; cum acetō vini destillata refrigerant, exiccant, & subitò refocillant ægrotos, vel per se,

se, vel cum syrupo aliquo roborante. Multis hoc acetum profuit eo-
que etiam secundo ab inuasionē die
sumpto, melius circa cor habere
cœperunt, quibus postea sudorifi-
ca potio data est, ac conualuerunt.

*Ad confirmandas partes principes
aqua singularis.*

Recipiantur malorum citriorum in
multas partes dissectorum nume-
ro 8. Summitatum borraginis, me-
lissæ, singul. manipulum vnum, vi-
ni albi odorati libras iij. distilla in
vase vitreo, extillabitque aqua lim-
pidissima, grata & odora, ieiuno
dentur vnciæ ij.

*Alia præseruans & liberans, non
vulgaris.*

Recip. rad. tormentillæ, bistortæ, Ze-
doariæ, enulæ sing. vnciam vnam.
morsus diaboli scordij, alliariæ, a-
P 5 cetosæ,

cetosæ, pimpinellæ, singul. manipulum semis. florum buglossæ, violarum, tapſi barbatæ, summitatum ruthæ, singul. pugillum vnum, feminum citri, carduibenedicti sing. drachmas ij. baccarum iuniperi drachmas iij. garyophyllorum, nucis mosch. sing. drachmam vnam semis, theriacæ veter. drachmam vnam semis, vini albi odoriferi libr. ij. semis, distillentur omnia in balneo, dentur vnciæ ij.

Plura alia eiusmodi prophylactica huc possent ascribi, si opus esset: quæ à me sunt allata, sufficienter præstabunt, quod effectum volumus.

Circa sudoriferæ quid maxime in peste considerandum. Vnum circa sudoriferorum exhibitionem imprimis notandum, quod in curatione etiam ipsa maxime locum habet, & magna cum ægrotantium iactura à multis in eo peccatur, ut sudorifera ita componantur, ne vehementer calefaciant, viresque subito prosternant. Verum de hac cautione supra in quæstionibus prolixè disputatum est.

*Spiritus vi-
trioli.*

De spiritu vitrioli pene præterissem cum peculiare esse pestis tempore prophylacticum, & in curatione quoque aliis non cedere tempestiue

pestiue exhibitum : putredinem pestilentem arcet, & refrigerium insigne est, quod inexper- tis videbitur absurdum.

Essentia etiam seu extractum croci maxi- *Essentia*
mum arcanum est, & vix est ex omnibus vnū, *croci, auri,*
quod magis respiciat cordialia. *margarita-*

Crocus enim cor hominis est. Correcto- *rum, coral-*
rium autem postulat refrigerans & astingens, *liorum.*
vt essentiam seu extractum coralliorum, vel succum citri.

Auri quoq; & margaritarum extractū cor- diale insigne est: verum hæc & similia non sunt obicienda porcis.

De lapide Bezoar, cui mirabilia ascribunt *Bezoar.*
moderni Practici, non quidem nego, vires eū venenis repugnātes habere, sed parum ei fido, quia plerunq; nothus est.

Certo certius est, sepe subesse fraudē, quam- *NB.*
uis sit nobile pretium.

Itaq; magnatibus eum relinquemus. Sed videant ne decipiantur.

Legitimus est & sincerus, lævis & blandus, qui facile alabastrī modo abrādi potest, diutius- que in aqua hærens liquescit. Verum certis- sima legitimi & indubitata indicia sunt, pri- mo si in meditullio cauus est, puluerisq; eiusdē cum lapide substantia plenus, qui maxime commendatur, atq; ipsi etiam lapidi præfertur:
tum

tum etiam si laminas (constat enim ex laminulis miro artificio alia aliam, non secus ut cœparum tunicæ, amplectentibus, splendidibusq;) habet maxime splendentes: & si priori demta subsequens splendidior multo apparet, legitimi certum habetur indicium.

Qui enim adulterati sunt, neque laminas habent splendentes, neque pulverem illum in meditullio continent, sed granum aliquod vel semen. Meminit huius lapidis clariss. medicus Hispalensis Nicolaus de Monardis in eo libello, quem de scurzonera peculiarem scripsit, & legitimos minimeq; adulteratos in meditullio vult esse concauos.

Vlyssibonæ inuenitur venalis interdum, vbi, an legitimus sit, tale emtores faciunt periculum: ducitur cum acu filum per toxicum, (balasteram vocant herbam) deinde per canis aut alterius animalculi pedem transmittitur acus, atque filum relinquitur in vulnere. Canis protinus incipit conflictari iis symptomatibus, quæ comitari solent eos, qui toxicum biberunt. Cumque plane canis concidit atque desperatus videtur, tum pulverem de hoc lapide abrasum, aquaque dilutum cani in os infundunt, sique auxilium senserit canis, legitimi probatio est, sin minus, adulterinum censent.

Matthiolus lib. 5. c. 73. in Dioscorid. scribit,
nuda

nudæ sinistri lateris carni adalligatum, omnia
eum venena superare.

Carolus Clusius in aromatum & simplici-
um aliquot medicamentorum historia ait se
hoc adhuc quenquam experiri non vidisse,
hoc vero verum esse, quod eius pulvis à mor-
tiferis animalibus ictos liberet, venenumque
ex apertis pestilentialibus carbunculis imposi-
tus exugat. Quapropter in illis regionibus v-
bi herpes malæque pustulæ seu exanthema-
ta admodum noxia sunt, subindeque ægros
necant, solent ægris per singulos dies pulue-
rem huius lapidis ex rosacea propinare medi-
ci ad vnum atque alterum granum, felici cum
successu. Verum hæc nimis exigua dosis est:
quæ in veneno crasso & magnæ actiuitatis
non sufficiet.

Hunc lapidem, quem inueniri tradunt sal- *Lapis Ma-*
tem in Pam regni Malacensis prouincia, in *lacenſis.*
histricis felle vnicè venenis resistere scribit
Car. Clusius in aromatum historia, incolasque
eum lapidi bezoar, qui istic frequens inueni-
tur, longe præferre, tum ob raritatem, tum ob
virium contra venena præstantiam. Vires e-
ius hætenus incognitas, atque nondum verè
exploratas experimento comprobasse insignè
medicum Dimam Bosque Valentinum In-
dum, idem Clusius affirmat, idque in duobus
viris, qui venenum hauserant, quibus vulga-
rem

rem aquam, (cordialis enim deerat, eratq; periculum in mora) in qua hic lapis aliquandiu maceratus erat, propinauit, qui illam gustu amaram deprehenderunt, stomachusq; eorum roboratus est, venenumq; nihil obfuit.

*Descriptio
lapidis Mala-
laca.*

Traditur autem esse eius color dilutioris purpuræ, gustu amaro, tractu lævis & lubricus, instar Venetiani Saponis.

Porro Ferdinandus Lopez. l. i. historie Indicæ meminit lapidis cuiusdam nō minori facultate præditi, quam sit lapis bezoar aut Malacēlis, quippe mirifice cum omnibus venenis resistere aasserit. Est autem quantitate nucis auellane, rarus admodum, eximiturq; è capite animalis, quod Indi Bulgoldalf vocant. Hæc Lopez.

Nostri in hortis & agris tam præsentanea proueniunt contra pestem remedia, vt exoticis illis & caris opus non sit.

Plebeis folia ruthæ cum butyro & pane esitata in ligne bezoardicum sunt.

*Curatio
corruptorū.*

Hactenus de curatione pestis, quæ consistit in præcauendo: sequitur nunc peculiaris curande eius ratio, quomodo scilicet iam ea corruptus liberandus sit?

ANte omnia primo videndum, an venenum cor primo petat, & an vitalis facultas sta-

tas statim deficiat? Tam subita enim quandoque & improvisa in febris pestilenti virium fit dissolutio, vt derepente æger concidat.

Et in hodierna etiam pestilenti id animadu- *Cur subito*
uertitur, vt correpti inopinato & subito tunc *quidā febre*
moriātur, cum adhuc mediocriter habere pu- *pestilenti*
tantur, obrepentinam virtutis vitalis spiritu- *correpti mo-*
umq; resolutionem à putredine maxime exi- *riantur.*
tiali & summa humorum omnium corruptio-
ne orram, vnde vehementissimum virus exha-
lare, vitæq; fontem cor omnium primo petere,
(hæc enim est veneni talis natura & genuina
proprietas) extra dubium est.

Vitali igitur in primo statim insultu defici- *Vera curā-*
ente nihil moliendum, sed quam primum cor- *de febris*
di oppresso succurrendum cum his alexiphar- *pestilentis*
macis, quæ vel qualitate vel tota forma & sub- *methodis.*
stantia exitiali huic pestis veneno resistent, tum
foras id euocando, tum motu, inunctionibus, *Vnicum sa-*
frictionibus & similibus à corde auertendo. *lutis funda-*
Tota namq; salutis seu euasionis spes consistit *mentum*
in virium robore, vt excrementum veneficum *virium ro-*
possint expellere. *bur.*

Itaq; maximum salutis indicium est, si virtus
ita est robusta, vt venenum ad partes extimas
protrudat, Gal. 5. method. c. 12. & 3. epidem.

Certissimum autem virium robustarum signū *Signa salu-*
est pulsus vehemens æqualis & magnus: sicut *ris vel mor-*
econtra, crebriores leipothymia, sudores circa *tis.*
frontem

*Pulsus par-
uus & de-
bilis quid?*

frontem frigidi, vomitus, nausea, repentina faciei decoloratio, crebra & sublimia suspiria: & denique pulsus parvus, cum scilicet tangentibus arteria videtur quasi tenue filum, motusque arteriæ tres tangentis digitos non excedit: creber item & debilis, id est, qui tactu euertitur, seu qui valide tactum non ferit, compressaq; arteria cedit, cui contrarius est vehemens: oculorumq; excavatio & lior, virtutis prostratæ & debilis indicia sunt.

*Alterantia
frigida.*

His maiori ex parte sic se habentibus, (principaliter tamen respiciendum ad pulsum) corroborandum cor est antidotis supra descriptis & frigidis alterantibus, ut succo arantiorum citriorum acetosæ, aqua rosarum violarum, buglossæ, margaritis, vino granatorum & similibus: his autem antidota, ut theriaca, &c. sunt contemperanda, sed in parua dosi, ut dictum est. Hic maxime haber locum acetum postremo supra descriptum.

*Epithema-
ta cordia-
lia.*

Quibus rite administratis, Epithematibus odoriferis extrinsecus regioni cordis applicatis robur eius conservare, non cunctandum est. Parantur autem ex vino granatorum maluatico, vino communialbo odoro, aqua rosarum, betonica, acetosæ, borraginis, melissæ, succo granatorum, citriorum, cydoniorum, aceto rosarum cum croco, quod insigne est, fantalis, mace, corticibus citri, camphora, am-
bra, mo-

brī, moscho: linteolis autem madefactis cordis regioni frequenter imponenda sunt.

Corde corroborato, quod inde colligitur, si *Bubonum & carbunculorum curatio.* ager melius circa id habere cœperit, pulsu etiā ad magnitudinem & æqualitatem quandam inclinante, si bubo vel carbunculus non eruperit, sudorificam potionem exhibere expedit, alio tamen prius, si ante initium morbi parum vel nihil excreuerit, supposito, vel leni clystere, vel alio conueniente purgatorio, exonerata.

Circa cerebri vero emunctoria, cordis, aut epatis, hoc est, iuxta aures parotide, sub axillis abscessu, vel in inguinum adenibus bubone prorumpente, aut interim carbunculo vi virtutis expulsiuæ in brachiis aut cruribus effervescente, festinanter, velut in vulneribus virulentis, medicamenta, quæ virus extrahant ad locum affectum applicata, videlicet sanguisugas vel cucurbitulas scarificatas, aut emplastrum ex fermento, theriaca, sinapi, & cepa sub cineribus cocta confectum.

Specificum attrahens est arsenicum cum bufone torrefacto, & magnete, præsertim si pestilens bubo ex minera martis est: maxime etiam probantur vesicantia, id est, quæ vesicam excitando attrahunt, vnde Galenus c. 12. l. 5. de medendi methodo, omnes fere euasisse scribit, quibus corpus scatebat vlceribus. Verum de

Q

his su:

his supra in quæst. Hoc tenendum, vesicatorio superimponi debere diachylon simplex, vel cum gummi vt detineatur: est enim aliquando per 24. horas detinendum. Remota vesica butyrum est applicandum, & deinde per aliquot dies cerotum sacrum. Debet autem applicari artubus.

Attrahunt porro ratione & similitudinis & caliditatis oleum scorpionum, viperinum, & magni ducis.

Probatissimum quoque in hoc casu diachylum est cum theriaca, trahit enim, emollit, maturat, aperit, huc quoq; refer emplastrum ex alio cum camphora. Emplastrum croci mitigans & maturans est, ac anodynum.

Alii laudant, lilium, allium, stercus caprinum, anserinum, caninum, columbinum, anagalliden cum floribus purpureis, sulphur, euphorbium, ficus, aristolochiam & alia cum melle vel adipe in vnguentum vnita. Allium certum est, magnarum esse virium in trahendo.

Quidam loca, vbi tumores apparent, spongia prius fouenda præcipiunt ex decocto chamomillæ, althææ & similibus, & postea attrahentia, & cucurbitulas apponi iubent.

Tumor apertus cum succo apii & melle purgandus est, diuq; sic detinendus, vt scil. virus bene expurgetur, tandem communibus & generalibus auxiliis vulnus implendum & glutinan-

nandum : Præstantissimum autem mundificatium & consolidatium est oleum sulphuris.

Quibuldam ante omnia placet, quam primum apparere cœperit tumor, vt vitellus oui benefalitus apponatur, crebroq; permutetur. Cauendum tamen in primis, ne adhibeantur astringentia & repellentia, venenumque sic intro regeratur.

AN CERTVM CONTRA PESTEM POSSIT DARI REME-

dium: & , si Deus singulariter & immediate immittit pestem ad aliquos puniendos, vtrumne conducant remedia, & an recte adhiberi possint?



VM in peste, nō tam quid aliquando fiat, quam quid rationi & rerum naturæ consentaneum videatur, diligenter sit considerandum, tum ea quoque pestilentis morbi sit natura, vt plures semper è medio tollat, quam viuere sinat, quantumuis aptis & bonis remediis occurratur malo, inepta certe est illorum iactantia, qui veterem medicinam, Galenique artem, ac diuini Hippocratis fundamenta infamaturi, ad firmanda sua paradoxa,

Q 2

hy-

hyperbolicaq; mercedum suorum præconia stabiliēda, certis remediis se omnes, paucissimis exceptis, percuraturos vociferantur, astuto sane inuento Empiriæ, quo animi plebeculæ occupantur, docti pariter atq; indocti, nobiles atq; ignobiles alliciuntur, sed spe fallaci & damnosa. Plerumq; enim naturam vna cum remedio superat pestis, ut agrum occumbere omnino oporteat, & ita qui peste pereunt, læuitia morbi ut plurimum interiisse putentur, quamvis medici & medicamentorum ope, non pauci, ut qui curabiles sunt, evadunt, id quod vere & modeste confessus est Galenus, dum terram Armeniam omnibus, qui curabiles essent, profuisse scribit, non autem omnes, qui eam sumpsissent, perlanatos affirmat. Certū autem est, multa præclara quidem, usuque, ratione & experientia comprobata haberi remedia, pestilenti veneno antipathetica, sed specificum, & quod totis substantiæ suæ viribus ei aduersetur, à nemine adhuc monstratum vidi. Itaq; videāt, qui non sine vanitate ὑπερβολικῶς sua extollūt, ne mundum decepisse dicantur. Inter remedia autem præstantiora habentur camphorata, crocata & alliata. Allium enim magnarum virium est aduersus pestem, & pollet trahendi & rum pend i vi insigni, si locus tumens eo emplastre tur. Adhuc est in viuis fœmina sartoris cupīdam, cuius in collo tumorem contumacem

ac

ac prædurum, Chirurgi omnes conatus eludē-
tem, 24. horarum spatio apertui, virusq; extraxi
emplastro facto ex allio, &c. quidam in secretis
habent antimonium diaphoreticum, item ex-
tractam essentiā Solis & antimonij, & recte, &c.

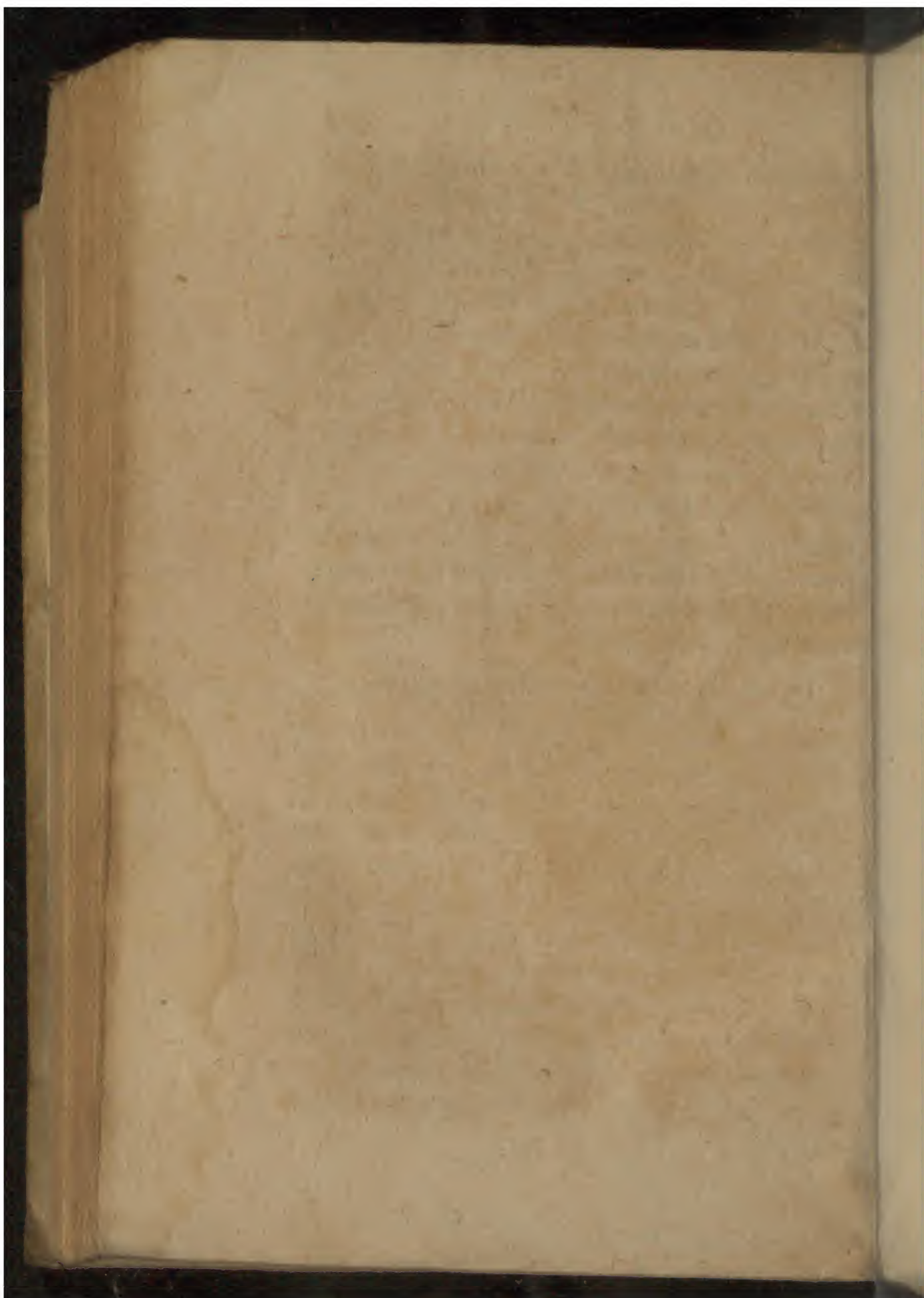
Sed veniamus ad alterum, quod maioris esse
difficultatis videtur. Inter quatuor flagella Dei
famis, belli, ferarum terrestrium, etiam connu-
meratur pestis, quibus visitare Deus solet etiam
suos, & vlcisci ingratitude hominum. Que-
ritur igitur, si cui singularis ultionis aut castiga-
tionis loco infligatur pestis, vtrumne recte ad-
hiberi remedia possint ac debeant, & vtrum
prodesse valeant, nec ne? Hic primo distinguē-
dum est in pœnis à Deo inflictis, inter id, quod
certa denunciatione Dei patefacta euenit, vt in
peste populi Israelitici numerati, & Ezechia: &
inter eas pœnas, quas Deus immittit hodie nul-
la peculiari reuelatione facta huic vel illi genti,
aut singularibus personis, quia cessauit patefa-
ctio consilij Dei immediata. Deinde etiam in *Notab.*
patefactione cōsiliij Dei immediata, tum inde-
finite toti genti, tū definite huic vel illi indiui-
duo immissa non semper Deus ostendit, quid
ipse concluderit, & immutabiliter decreuerit,
sed quid nos promeriti simus, vt sic ad pœnitē-
tiam vocet, quemadmodum Ezechiam noluit
tunc occidere, sed tamē quid promeritus esset,
voluit ei ostendere, cum diceretur ei, dispone

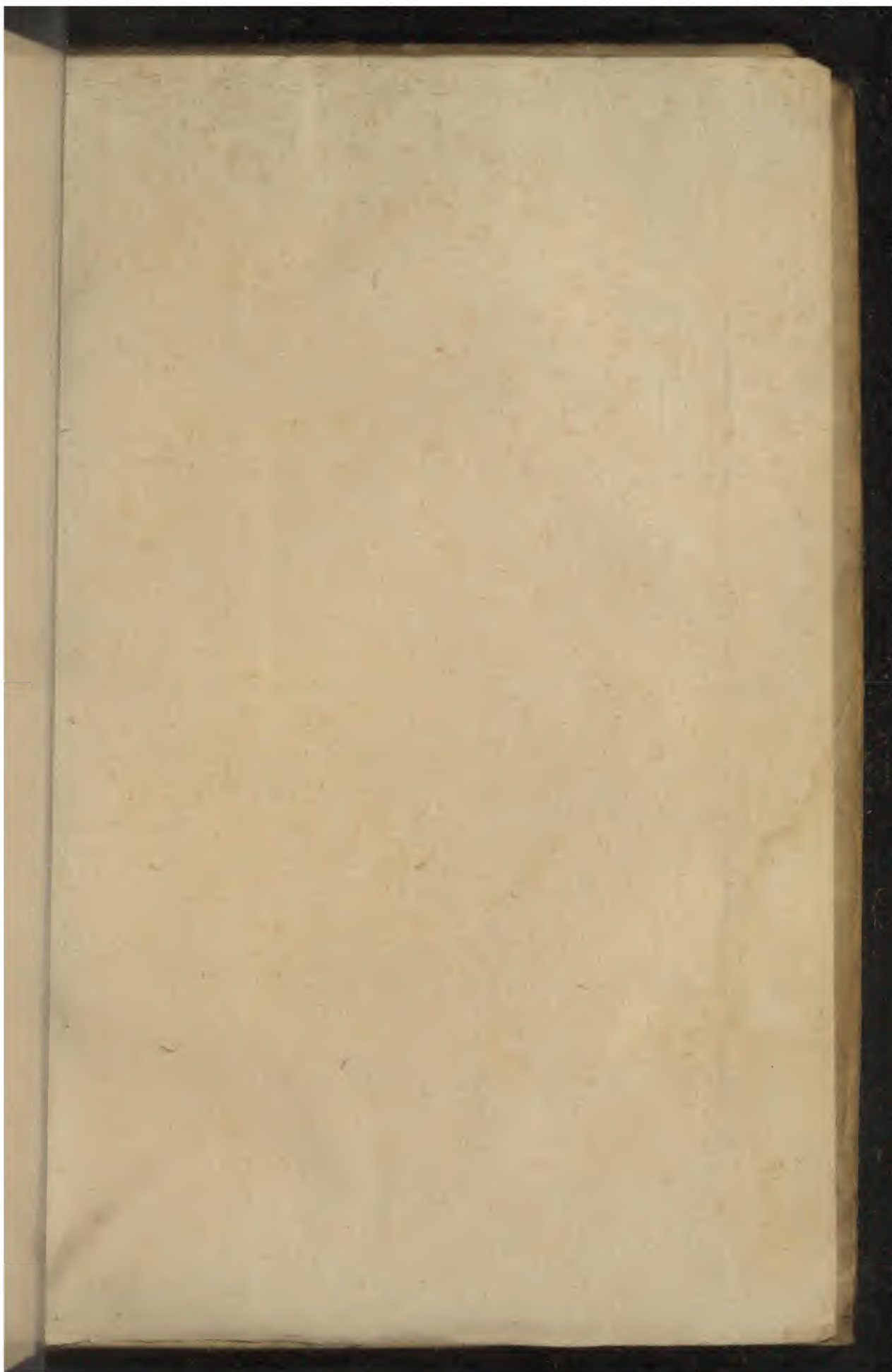
res tuas, nam morieris. Semper enim in his cominationibus, quantumvis directis inclusa est tacita pœnitentiæ suppositio, vt cum Niniuitis excidium prædicebatur intra 40. dies, nisi scilicet. resipuissent, quo nomine Ionas deirectabat Dei vaticinium proferre, quia Dominum benignum esse ad veniam sciebat, ne deprehenderetur postea vanus. Denique in medio visitationum & effusione iræ suæ Deus misericordiæ suæ & lenitatis memor est, vt non tribuat nobis secundum demerita nostra. His ita præsuppositis, Respōdetur ad primam distinctionem, etiam si denūciato etiam consilio suo Deus immitte pestem siue indefinite toti genti, siue definite alicui singulari homini, tamē respectu latētis Dei determinationis nobis ignotę, & respectu conditionis pœnitētiae in cōminationibus Dei inclusæ, deniq; bonitatis eius habito respectu, cuius non obliuiscitur Deus in medio iræ, potuit & debuit Ezechias etiam ante restitutionis spem remedia adhibere. Et licet hæc siue benedictione Dei nihil prodesse valeant, imo, subtrahente Deo remediis vires, etiam obesse, tamen ordinem nos confuetum sequi debemus in adhibendis mediis, ne Deum tentemus, relicto interim Deo arcana eius consilio, in quod inquirere, vt est nefas, ita præsumere ex nobis tale aliquid nō debemus, ne videamur Deo sapientiores. Alia non reprehēditur, quod adhi-

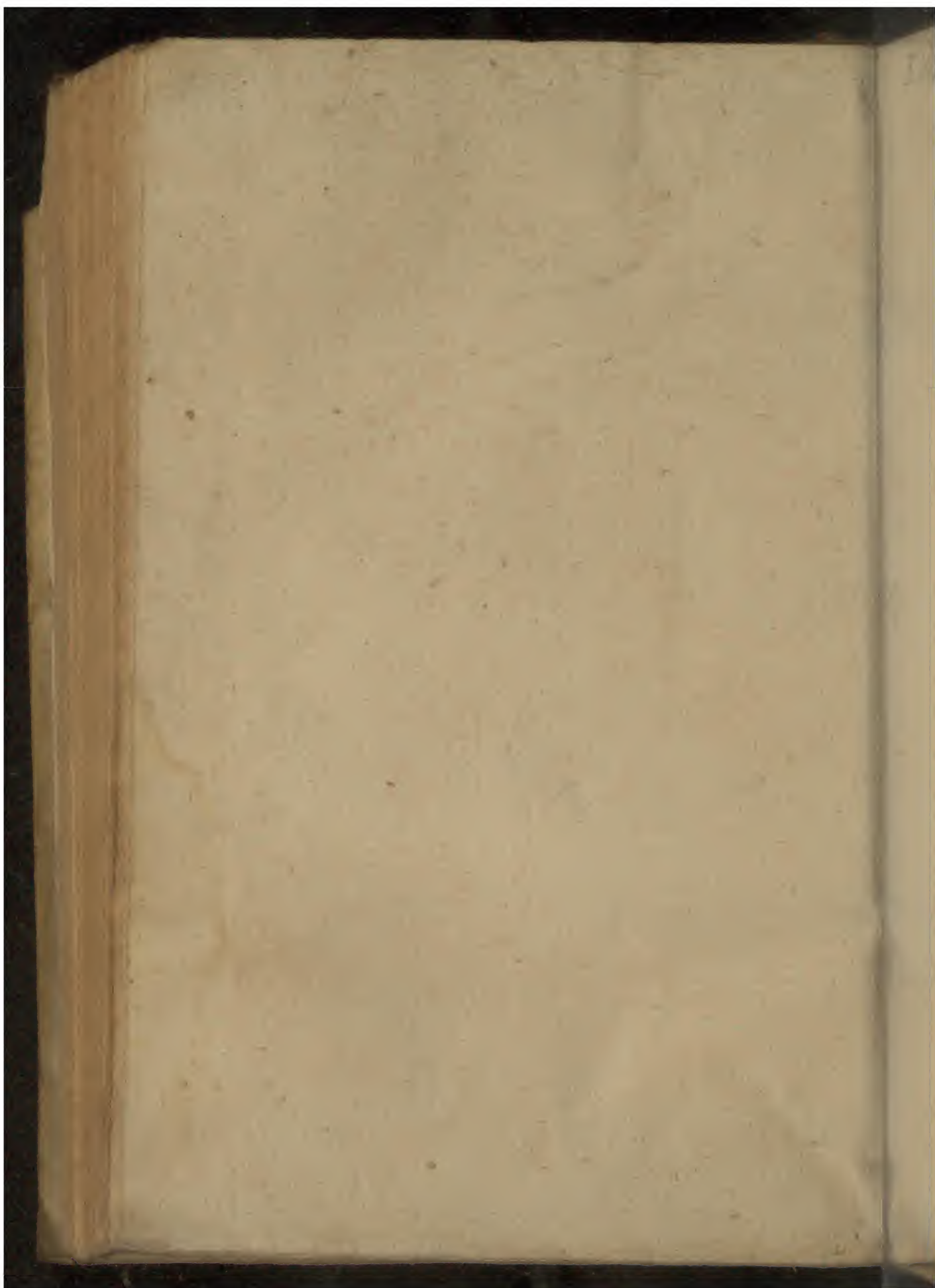
adhibuerit medicos in dolore pedum, sed quod infirmitate sua, diuina ultione ei peculiater immissa, non quæsiuit Dominum, hoc est, non cōuersus est ad Deum vere pœnitendo, sed quod magis in Medicorum arte cōfusus sit, 2. Paralip. 26. 12. Quod si igitur definite singularibus immissa in peste remedia non sunt posthabenda, si forte ad Deum conuersis etiã in medio morbi velit illa esse salutaria, quanto magis cæteris & ad præseruandam & conseruandam valetudinem sunt adhibenda, eaq; licita & à Deo ordinata, ne tentetur Dominus. Adde deniq; & hoc, quod latens Dei determinatio & consilium Dei occultum, nec non eius præscientia exercitium artis non tollit.

Pag. 112. lin. 19. ternarius initium est nouæ questionis in medio pagine collocanda.

F I N I S.







I. 1492.

